I. NACHTRAG

ZUM

KATALOG

DER

BIBLIOTHEK

DER

KÖNIGLICHEN TECHNISCHEN HOCHSCHULE

ZU

BERLIN.



BERLIN, 1888.

BUCHDRUCKEREI von DENTER & NICOLAS.

INHALT.

Seite

I. Systematik der Wissenschaften. Encyklopädien. Sammelwerke (allgemeinen Inhalts) 1

II. Zeitschriften und periodisch erscheinende Werke.

A. Zeitschriften allgemein wissenschaftlichen Inhalts 3
B. Mathematik und Naturwissenschaften 3
C. Architektur, Bau- und Maschinen-Ingenieurwissenschaften 8
D. Kunst und Kunstgewerbe. Archäologie 12
E. Seewesen 13
F. Technologie, Gewerbe, Industrie und Handel 14
G. Berg- Hütten- und Salinenwesen 17
H. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau 17
J. Unterrichtswesen 17
K. Patentschriften 18
L. Staatswissenschaften, Gesetzgebung und Statistik 19
M. Geographie und Geschichte 20
N. Literatur und Schriftkunde 20
O. Miscellen (vacat).

III. Hülfs- und Taschenbücher allgemeinen Inhalts 21

IV. Mathematik und Astronomie.

A. Allgemeines. Geschichte und Literatur der Mathematik 21
B. Reine Mathematik 21
C. Geometrisches Zeichnen und darstellende Geometrie (einschliesslich Schattenkonstruktion, Perspektive etc.) 27
D. Praktische Geometrie: Geodäsie, Nivelliren und Höhenmessen, Markscheidekunst, Situationszeichnen, allgemeine Metrologie 28
E. Mathematische Instrumente 30
F. Astronomie, mathematische Geographie, astronomische Instrumente . . . 31
G. Tabellen, Logarithmentafeln 32

V. Mechanik.

A. Allgemeines. Geschichte der Mechanik 32
B. Theoretische Mechanik im Allgemeinen und Mechanik fester Körper . . 33
C. Elasticitäts- und Festigkeitslehre, Gewölbetheorie, Theorie des Erddrucks und der Futtermauern 33
D. Hydromechanik und Aëromechanik 34
E. Hülfs- und Taschenbücher (vacat).

Seite

VI. Naturwissenschaften.

A. Naturwissenschaften im Allgemeinen. Kosmogenien. Werke vermischten Inhalts . . . 35
B. Physik und Meteorologie.
a. Geschichte. Encyklopädien. Lehr- und Handbücher. Gesammtwerke 36
b. Allgemeine Physik . . . 36
c. Akustik. Theorie der Musik . . . 38
d. Optik . . . 38
e. Wärmelehre . . . 38
f. Electricitätslehre . . . 39
g. Meteorologie . . . 41
h. Instrumente, physikalische Technik (einschliesslich der Mikroskopie). Tabellen . . . 42
C. Chemie.
a. Geschichte der Chemie. Chemische Theorien . . . 42
b. Theoretische und physikalische Chemie . . . 43
c. Allgemeine Chemie. Lehr-, Hand- und Wörterbücher . . . 43
d. Anorganische Chemie (Specialabhandlungen) . . . 44
e. Organische Chemie (Specialabhandlungen) . . . 45
f. Analytische Chemie (einschliesslich der Probirkunde). Apparate und Laboratorien . . . 45
g. Pharmacie und physiologische Chemie . . . 46
D. Mineralogie, Geognosie, Geologie, Paläontologie, physische Erdkunde . . 46
E. Botanik . . . 48
F. Zoologie, Physiologie, Experimentale Psychologie, Anthropologie, Medicin . 49

VII. Architektur.

A. Allgemeines. Encyklopädien (vacat).
B. Hochbaukunde (Konstruktionen).
a. Im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Theile der Hochbaukunde berühren) . . . 49
b. Im Besonderen:
1. Steinkonstruktionen, Maurer- und Steinmetz-Arbeiten, Steinschnitt, Treppenbau, Lehm-, Sand-, Kalk- und Piseebau . . . 50
2. Holzkonstruktionen, Zimmer- u. Bautischlerarbeiten (vacat).
3. Eisenkonstruktionen, Bauschlosserarbeiten, Blitzableiter, Haustelegraphie . . . 50
4. Dachkonstruktionen und Dachdeckung . . . 51
c. Feuerungsanlagen, Heizung und Ventilation. Hausleitungen für Gas und Wasser. Konservirung und Trockenhaltung der Gebäude. Hausschwamm . . . 51
d. Aborte (vacat).
C. Entwürfe und ausgeführte Hochbauten der Neuzeit, einschliesslich Anordnung der Gebäude.
a. Sammlung von Gebäuden verschiedener Gattung . . . 52
b. Landwirthschaftliche und gewerbliche Bauten (Scheunen, Speicher, Ställe, Eiskeller, Brennereien, Brauereien, Viehhöfe, Schlachthäuser, Markthallen, Passagen, Lagerhäuser etc.) . . . 53
c. Städtische und ländliche Wohngebäude, Arbeiterwohnungen, Villen, Paläste, Schlösser . . . 53

Seite

d. Börsen, Rathhäuser, Parlamentsgebäude, Gerichtsgebäude, Gefängnisse, Krankenhäuser, Versorgungshäuser, Wasch- und Badeanstalten, Militärbauten 53
e. Unterrichtsanstalten, Gebäude für Bildung und Belehrung, Ausstellungs-Gebäude, Museen, Gewächshäuser, Gebäude für botanische und zoologische Gärten, Aquarien etc. 53
f. Theater, Festbauten, öffentliche Vergnügungslokale, Vereinshäuser, Hôtels 54
g. Kirchen, Pfarrhäuser, Synagogen, Kirchhöfe, Grab- und Ehrendenkmäler 54
h. Städteanlagen, Park- und Gartenanlagen, Fontainen 54

VIII. Ornamentik, Kunstgewerbe, Technik der Bildnerei und Malerei, architektonische Vorlegeblätter, Dekoration, Zeichenkunst 55

IX. Kunstgeschichte und Kunstlehre. Archäologie.

A. Allgemeines und Vermischtes. Wörterbücher 56
B. Geschichte der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.
a. Werke über alle Kunstepochen 57
b. Klassisches Alterthum, ägyptische und altasiatische Kunst. Altchristliche Kunst 57
c. Mittelalter, Renaissance und Neuzeit 57
C. Geschichte der Bildnerei, der Malerei, der dekorativen und technischen Künste 58
D. Kunsttopographie 58
E. Galleriewerke (öffentliche und private Kunstsammlungen) 59
F. Künstlergeschichte 59
G. Kostümkunde (einschliesslich des Geräthes), Portrait-, Wappen-, Siegel-, Münzen- und Medaillen-, Inschriftenkunde 60
H. Aesthetik, Kunstlehre, Styllehre 60

X. Denkmäler der Kunst.

A. Denkmäler der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.
a. Denkmäler aus allen Kunstepochen 61
b. Denkmäler des klassischen Alterthums, der ägyptischen, asiatischen und amerikanischen Kunst 61
c. Denkmäler der altchristlichen und muhamedanischen Kunst . . . 62
d. Denkmäler des Mittelalters und der Renaissance.
1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz 62
2. England (vacat).
3. Frankreich 63
4. Italien 64
5. Verschiedene Länder 64
e. Denkmäler der Renaissance im Besonderen und der Folgezeit.
1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz 64
2. England (vacat).
3. Frankreich 64
4. Italien 65
5. Verschiedene Länder 65
B. Denkmäler der Bildnerei, der Malerei und der dekorativen Künste . . . 65

Seite

XI. Bauingenieurwesen (Wasser-, Strassen-, Eisenbahn-, Brücken- und Tunnelbau).

A. Allgemeines und Werke, welche alle oder mehrere Theile des Bauingenieurwesens berühren 66
B. Erd-, Grund- und Tunnelbau, Bohlwerke.
a. Erdbau einschl. Sprengtechnik, Grundbau, Fundirungen, Futtermauern und Bohlwerke 67
b. Tunnelbau 67
C. Wasserbau.
a. Allgemeines, Lehr- und Handbücher 67
b. Flussbau, Regulirung und Schiffbarmachung der Flüsse, Deichbau. Wehre, Wassermessungen 68
c. Kanal- und Schleusenbau 70
d. Seebau, Dünenbau, Dockanlage 70
e. Feste Seezeichen (Leuchtthürme, Baken etc.) (vacat).
f. Ent- und Bewässerung von Ländereien und Städten. Wasserversorgung und Reinigung der Städte 71
g. Brunnenanlagen, gewöhnliche und artesische 73
D. Strassenbau.
a. Allgemeines. Landstrassen 73
b. Stadtstrassen im Besonderen. Bebauungspläne 73
c. Strassenbahnen 73
E. Eisenbahnbau und -Betrieb.
a. Eisenbahnbau im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Theile des Eisenbahnbaues berühren) 74
b. Eisenbahn-Vorarbeiten (vacat).
c. Unter- und Oberbau 74
d. Nebenbahnen. Schmalspurbahnen u. dgl. 75
e. Aussergewöhnliche Bahnsysteme einschliesslich Trajektanstalten . 75
f. Eisenbahnhochbau 75
g. Telegraphen- und Signalwesen (ausschliesslich der Haustelegraphen) 76
h. Eisenbahn-Betrieb und -Unterhaltung einschliesslich Herstellung und Prüfung der Materialien 76
i. Berichte über projektirte und ausgeführte Eisenbahnen 77
k. Geschichte, Statistik, Oekonomie und Politik der Eisenbahnen . 77
F. Brückenbau.
a. Lehr- und Handbücher. Theorie, Berechnung und Konstruktion der Brücken 78
b. Projektirte und ausgeführte Brücken 79
G. Militär-Ingenieurwesen 79

XII. Maschinen-Ingenieurwesen (einschl. des Eisenbahn-Maschinenbaues).

A. Allgemeines und Geschichtliches. Gesammtwerke. Encyklopädien . . . 79
B. Allgemeine Maschinenlehre und Maschinenelemente.
a. Allgemeine theoretische Maschinenlehre 80
b. Maschinenzeichnen (vacat).
c. Maschinenelemente und Transmissionen 80
d. Kinematik (Getriebelehre) 81
e. Messaparate einschliesslich der Uhren 81
f. Regulatoren 82

Seite

C. Theorie, Berechnung, Konstruktion und Betrieb der Motoren und Arbeitsmaschinen (mit Ausschluss der bei Technologie, Bergbau, Hüttenwesen und Landwirthschaft aufgeführten).
  a. Sammelwerke 82
  b. Hydraulische Motoren und Windräder 82
  c. Dampfmaschinen und Dampfgeneratoren (excl. Lokomotiven und Schiffsdampfmaschinen) 82
  d. Heissluft- und Kaltluftmaschinen, Gaskraftmaschinen 84
  e. Elektromotoren 84
  f. Hebevorrichtungen, Hebemaschinen, Pressen und Rammmaschinen 84
  g. Pumpen und sonstige Wasserhebemaschinen, Feuerspritzen . . . 84
  h. Gebläse, Luftkompressionsmaschinen, Kälteerzeugungsmaschinen . 84
  i. Sonstige Maschinen (vacat).
  k. Luftschifffahrt 85
D. Eisenbahn-Maschinenbau.
  a. Lokomotiven 85
  b. Wagen, Drehscheiben, Schiebebühnen 85

XIII. Schiffbau und Seewesen.

A. Allgemeines. Geschichte 86
B. Theorie und Praxis des Schiffbaues. Konstruktion und Ausrüstung der Schiffe, einschliesslich der Treibapparate 87
C. Schiffsdampfmaschinen und Schiffskessel 88
D. Nautik, Schifffahrt und Kompasswesen 89
E. Verschiedenes: Schiffsartillerie. Schiffspanzer. Torpedowesen. Schwimmende Seezeichen. Rettungswesen zur See. Taucherapparate. Schwimmende Docks. Werfteinrichtungen 90

XIV. Baumaterialien, deren Zubereitung, Beschaffenheit, Prüfung, Verwendung und Erhaltung 90

XV. Veranschlagen, Bau- und Betriebsführung, Preise. Industrie- und Handelsadressbücher 92

XVI. Technologie, mechanische und chemische.

A. Geschichte u. Philosophie der Technik. Allgemeine technologische Kompendien. Encyklopädien. Reise- oder Excursionsberichte. Receptbücher 93
B. Einzelne Zweige der Technologie.
  a. Mechanische Technologie.
    1. Allgemeines, Lehrbücher, Kompendien für mechanische Technologie (vacat).
    2. Metall- und Holzbearbeitung einschliesslich der Schlosser- und Tischler-, der Gold- und Silber- und anderer Arbeiten. Werkzeuge und Werkzeugmaschinen 94
    3. Galvanoplastik (vacat).
    4. Mühlenwesen. (Bäckerei, s. Nahrungsmittel.) 95
    5. Wagenbau 95
    6. Sattler- und Riemerarbeiten (vacat).
    7. Bearbeitung der textilen Materialien. Bekleidung . . . 96
    8. Papier- und Pappenfabrikation (einschliesslich der Tapeten), Papiermâchée 96

Seite
9. Druckverfahren (Buchdruck, Kupferdruck, Steindruck, Chemigraphie). Buchbinderei 97
10. Waffenfabrikation, Waffenkunde. Artillerist. Technologie 97
11. Musikalische Instrumente 97
12. Sonstige Industriezweige 97

b. Chemische Technologie.
1. Allgemeines, Lehrbücher, Kompendien für chemische Technologie 98
2. Brennstoffe 98
3. Beleuchtungswesen 99
4. Soda, Pottasche, Borax, Alaun, Salpeter, Schwefelsäure, Salzsäure etc. 99
5. Explosivstoffe, Zündwaaren, Feuerwerkerei 99
6. Thonwaaren, Kalk, Gyps und Cement 100
7. Glas- und Spiegelfabrikation 100
8. Fette (einschliesslich Licht- und Seifenfabrikation, Parfümerien), Anstriche und Kitte, Firnisse, Lacke, Harze, Erdöl, Kautschuk und Guttapercha 100
9. Farbstoffe, Tintenfabrikation 101
10. Bleicherei, Färberei und Zeugdruck 101
11. Gerberei, Leder, Pelzwerk. Leimbereitung 102
12. Photographie 102
13. Bierbrauerei und Branntweinbrennerei 103
14. Zuckerfabrikation 103
15. Nahrungsmittel, Consumtibilien. (Herstellung und Aufbewahrung.) 103
16. Abfallverwerthung. Düngemittel 103

XVII. Waarenkunde 103

XVIII. Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

A. Allgemeines. Geschichte 104
B. Bergbau und Aufbereitung 104
C. Hütten- und Salinenkunde 106
D. Bergwerks-, Aufbereitungs- und Hüttenwesensmaschinen 106

XIX. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau, Thierzucht. Seidenbau, Fischerei und Jagd.

A. Allgemeines. Geschichte 107
B. Land- und Forstwirthschaft. Thierzucht 107
C. Seidenbau. Fischerei und Jagd 107
D. Gartenbau (vacat).
E. Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen 107

XX. Gesundheitspflege (öffentliche und private) 108

XXI. Unterrichts- und Erziehungswesen.

A. Im Allgemeinen 108
B. Programme und Berichte einzelner Lehranstalten (einschliesslich geschichtlicher Beiträge). 110

Seite

XXII. Ausstellungs-Berichte und -Kataloge.

A. Allgemeines über Ausstellungen (vacat).
B. Berichte und Kataloge der einzelnen Ausstellungen 114

XXIII. Gesetzgebung und Rechtswissenschaft. Verwaltung.

A. Allgemeines. Staats- und Verwaltungsrecht. Verwaltungslehre. Polizei. Gesetzsammlungen. Verhandlungen der Reichs- und Landtage, Parlamente etc. Münzwesen 115
B. Einrichtung und Verwaltung des Bauwesens. Gesetze und Verfügungen, betreffend das Bauwesen im Allgemeinen und den Hochbau im Besonderen. Feuerlöschwesen 116
C. Gesetze und Verfügungen, betreffend das Verkehr- und Transportwesen, den Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbau, das Deichwesen und das Grundeigenthum 117
D. Bergrecht, Berggesetzgebung (vacat).
E. Gewerbe-, Handels- und Schifffahrts-Gesetzgebung bezw. Verträge. Wechselrecht 117
F. Patentgesetzgebung, Muster- und Markenschutz. Schutz künstlerischen und literarischen Eigenthums 118
G. Steuerwesen 118

XXIV. Staatswissenschaften und Statistik (excl. des Inhaltes der vor. Abthlg. [XXIII]).

A. Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften 118
B. Staatslehre, Politik, Volkswirthschaft 118
C. Gesellschaftswissenschaft und Socialpolitik 119
D. Finanzwissenschaft, Versicherungs- und Kreditwesen, Banken 120
E. Allgemeine und specielle Statistik.
  a. Organisation der Statistik. Mathematische Statistik (vacat).
  b. Allgemeine Statistik 120
  c. Gewerbe-, Industrie- und Handels-Statistik. Statistik der Produktion und des Verkehrswesens 120

XXV. Handelswissenschaften (mit Ausschluss der Waarenkunde), Industrie- und Fabrikbetriebslehre.

A. Geschichte, Literatur, Wörterbücher 123
B. Allgemeine Handels-, Industrie- und Fabriksbetriebslehre. Handelsgeographie, Handelsverkehr. Wechselgeschäft und Effectenhandel. Kontorwissenschaft 123
C. Münzen, Maasse und Gewichte 123

XXVI. Geschichtswissenschaft Biographien.

A. Allgemeines. Politisch-bürgerliche Geschichte 123
B. Kulturgeschichte 125
C. Biographien. Gedenkreden 125

XXVII. Geographie Reisebeschreibungen. Ethnographie.

A. Im Allgemeinen. Geschichte der Erdkunde. Reisen um die Erde. Handbücher. Atlanten 126

Seite

B. Im Besonderen.
a. Werke über verschiedene Länder; der Norden und der Nordpol; Europa, Deutschland und Preussen im Allgemeinen 127
b. Provinzen Preussen, Posen, Brandenburg, Pommern, Schlesien, Sachsen 127
c. Provinzen Westfalen, Rheinland (vacat).
d. Provinzen Hannover, Hessen-Nassau, Schleswig-Holstein, Hohenzollern, die Reichslande und das übrige Deutschland (vacat).
e. England, Frankreich, Niederlande, Spanien und Portugal, Schweiz (vacat).
f. Oesterreich, Italien, Griechenland, Türkei, Rumänien, Russland (vacat).
g. Asien, Afrika 127
h. Amerika, Australien 128

XXVIII. Werke vermischten Inhalts.

A. Sprachwissenschaft. Wörterbücher (einschliesslich der technischen) . . . 128
B. Literaturwissenschaft.
a. Literaturgeschichte. Dichtkunst. Klassiker. Schriftwesen . . 128
b. Bibliographie, Bibliothekswissenschaft. Anhang: Bibliothekskataloge 129
C. Kalligraphie. Schriftmuster. Stenographie 131
D. Philosophie 131
E. Mythologie, Symbolik, Ikonographie 132
F. Vereinswesen 132
G. Verschiedenes 133

Anhang 134

Alphabetisches Register 135

I. Systematik der Wissenschaften. Encyklopädien. Sammelwerke (allgemeinen Inhalts).

Brockhaus. Conversations-Lexikon. Allgemeine deutsche Real-Encyklopädie. 13. Aufl. Bd. 9-16. Leipzig 1884-87. 8 Bde. 8. Supplement-Band. Leipzig 1887. 8. (3)

Ersch, J. S. und **Gruber**, J. G. Allgemeine Encyklopädie der Wissenschaften und Künste in alphabetischer Folge. Leipzig 1884-87. 5 Bde. 4.
Sect. II, H. bis N. Bd. 36-40. (Khorsabad bis Kurzsichtigkeit.) (5)

Meyer's Conversations-Lexikon. 4. Aufl. Leipzig 1885-87. 8. Bd. 1-8. (9)

Virchow, Rud. und **v. Holtzendorff**, Fr. Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. XIX.-XX. Serie. Heft 433-480. Berlin 1884-86. 48 Bde. 8.

Alsberg, M. Die Anfänge der Eisenkultur. 1885.
Bollinger, Otto. Ueber Zwerg- und Riesenwuchs. 1884.
Brentano, Lujo. Der Arbeiter-Versicherungszwang, seine Voraussetzungen und seine Folgen. 1881.
Czekelius, Friedr. Ein Bild aus der Zeit der Gegenreformation in Siebenbürgen. 1885.
Dames, W. Die Glacialbildungen der norddeutschen Tiefebene. 1886.
Denicke, H. Von der deutschen Hansa. Eine historische Skizze. 1884.
Diercks, Gustav. Poetische Turniere. 1884.
Dondorff, Kaiser Otto III. 1885.
Engelhorn, E. Die Pflege der Irren sonst und jetzt. 1885.
Eucken, Rud. Aristoteles' Anschauung von Freundschaft und von Lebensgütern. 1884.
Eyssenhardt, Franz. Aus dem geselligen Leben des 17. Jahrhunderts. 1885.
Freusberg. Schlaf und Traum. 1885.
Friedel, Ernst. Aus der Vorzeit der Fischerei. 1884.
Gerland, E. Das Thermometer. 1885.
Goebel, K. Ueber die gegenseitigen Beziehungen der Pflanzenorgane. 1884.
Goetz, Wilh. Die Nialssaga, ein Epos, und das germanische Heidenthum in seinen Ausklängen im Norden. 1885.
Grünbaum, M. Mischsprache und Sprachmischungen. 1885.
Häussner, Josef. Unsere Kaisersage. 1884.
Hagen, Herm. Ueber elementare Ereignisse im Alterthum. 1884.
Haushofer, Max. Das deutsche Kleingewerbe in seinem Existenzkampfe gegen die Grossindustrie. 1885.
Hetzel, H. Die Stellung Friedrich's des Grossen zur Humanität im Kriege. 1885.
Hoffmann, F. Der Einfluss der Natur auf die Kulturentwicklung der Menschen. 1885.
Hofmann, K. B. Das Blei bei den Völkern des Alterthums. 1885.
Kluckhohn, Aug. Der General von Scharnhorst. 1884.
Marggraff, Hugo. Die Vorfahren unserer Eisenbahnen und Dampfwagen. 1884.
Menge, Rud. Römische Kunstzustände im Zeitalter des Augustus. 1878.
v. Meyer, G. Herm. Die Bedeutung des Athmungsprozesses für das Leben des thierischen Organismus. 1884.
Nagel, A. Die Liebe der Blumen. 1885.
Neissner, E. Horaz, Persius, Juvenal, die Hauptvertreter der römischen Satire. 1884.
Neumann, L. Hugo Grotius, 1583-1645. 1884.
Pelman, C. Ueber die Grenzen zwischen psychischer Gesundheit und Geistesstörung. 1884.
Pilgrim, Ludw. Galilei. 1885.

Rösch, W. Der Dichter Horatius und seine Zeit. 1885.
Schmidt, Wilh. Die Photographie, ihre Geschichte und Entwicklung. 1886.
Schumann, K. Marco Polo, ein Weltreisender des XIII. Jahrhunderts. 1885.
Schwalb, Moritz. Luther's Entwicklung vom Mönch zum Reformator. 1884.
Sommer, Hugo. Die positive Philosophie August Comte's. 1885.
Trede, Th. Das geistliche Schauspiel in Süditalien. 1885.
Treichler, J. J. Politische Wandlungen der Stadt Zürich. 1885.
Treutlein, P. Die Durchquerungen Afrikas. 1884.
Uffelmann, J. Das Brot und dessen diätetischer Werth. 1884.
Uhlig, V. Ueber das Vorkommen und die Entstehung des Erdöls. 1884.
Votsch, Wilh. Die Vertheilung der Menschen über die Erde und die Ursachen der verschiedenartigen Volksverdichtung in den einzelnen Erdtheilen. 1884.
Wasmannsdorff, E. Die Trauer um die Todten bei den verschiedenen Völkern. 1885.
Weniger, Ludw. Der Gottesdienst in Olympia. 1884.
Wolffberg, S. Ueber die Impfung. — Historisch-statistische Mittheilungen über Pockenepidemien und Impfung nebst einer Theorie der Schutzimpfung. 1884.
v. Zittel, K. A. Das Wunderland am Yellowstone. 1885.
Zschech, F. Giacomo Leopardi. 1885.

—— —— Neue Folge. I. Serie. Heft I-XXIV. Hamburg 1886-87. 24 Bde. 8.

Bauer, Rob. Peter Vischer und das alte Nürnberg. 1886.
Baumeister, R. Die technischen Hochschulen. 1886.
Bruchmann, K. Wilhelm von Humboldt. 1887.
Buchheister. Eine wissenschaftliche Alpenreise im Winter 1832. 1886.
Dannehl, Gust. Victor Hugo. Literarisches Portrait mit besonderer Berücksichtigung der Lehrjahre des Dichters. 1886.
Frauenstädt, Paul. Die Todtschlagsühne des deutschen Mittelalters. 1886.
Gad, Joh. Körperwärme, Arbeit und Klima. 1887.
Ginzel, F. K. Ueber Veränderungen am Fixsternhimmel. 1886.
Goetz, Wilh. Altnordisches Kleinleben und die Renaissance. 1886.
Koch, Max. Gottsched und die Reform der deutschen Literatur im 18. Jahrhundert. 1887.
Maass, Karl. Das deutsche Märchen. — Literarische Studie. 1886.
Mandl, Max. Das Sklavenrecht des alten Testaments. Eine rechtsgeschichtliche Studie. 1886.
Marshall, Will. Deutschlands Vogelwelt im Wechsel der Zeiten. 1887.
Meyer, Karl. Göthe und seine italienische Reise. 1886.
Moser, Hans. Die Stenographie. Nach Geschichte und Wesen. 1887.
Neuhauss, R. Die Hawaii-Inseln. 1886.
Patzig, C. A. Ueber Staatswirthschaft in den altorientalischen Staaten. 1886.
Potonié, H. Die Pflanzenwelt Norddeutschlands in den verschiedenen Zeitepochen, besonders seit der Eiszeit. 1886.
Preuss, Hugo. Franz Lieber, ein Bürger zweier Welten. 1886.
Richter, Arthur. Wahrheit und Dichtung in Platon's Leben. 1886.
Schafft, Arnold. Ueber das Vorhersagen von Naturerscheinungen. 1886.
Schlegel, Victor. Ueber die Methoden zur Bestimmung der Geschwindigkeit des Lichtes. 1887.
Semler, Christ. Göthe's Wahlverwandtschaften und die sittliche Weltanschauung des Dichters. 1887.
Votsch, Wilh. Cajus Marius als Reformator des römischen Heerwesens. 1886. (13)

Internationale wissenschaftliche Bibliothek, herausg. von J. Czermak und J. Rosenthal. Bd. 63-65. Leipzig 1884. 3 Bde. 8.

(64) **de Candolle**, Alphons. Der Ursprung der Kulturpflanzen. Uebers. von Edm. Goeze 1884.
(63) **Huxley**, T. H. Physiographie. Eine Einleitung in das Studium der Natur. Deutsch von Herm. Jordan. 1884.
(65) **Schmidt**, Oskar. Die Säugethiere in ihrem Verhältniss zur Vorwelt. 1884. (20)

Urkunde der Wissenschaft. — Grundriss zur systematischen Encyklopädie für Wissenschaft, Kunst, Religion etc. Berlin 1885. 8. (21a)

II. Zeitschriften und periodisch erscheinende Werke.

A. Zeitschriften allgemeinen wissenschaftlichen Inhalts.

Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1884-86. Berlin 1885-87. 3 Bde. 4. (S. a. „Sitzungsberichte".) (22)

Almanach der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. 34.-36. Jahrg. (1884-86). Wien. 3 Bde. 8. (24)

Feierliche Sitzung, Die, der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften (im Mai j. J.). Wien 1884-87. 4 Bde. 8. (26)

Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität zu Göttingen. Aus den Jahren 1884-86. Göttingen 1884-86. 3 Bde. 8. (28)

Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. — Seriei tertiae. Vol. XII & XIII. Upsaliae 1884-87. 2 vols. 4. (29)

Report of the 54th-56th meeting of the British Association for the advancement of science for 1884-86. (Vol. 49-51.) London 1885-87. 3 vols. 8. (31)

Revue scientifique. (Revue rose.) 3e Série, Tome VII-XII (XXXIII-XXXVIII). Paris 1884-86. 6 vols. 4. (34)

Sitzungsberichte der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 3.-5. Jahrg. 1884-86. Berlin. 6 Bde. 8. [2 Ex.] (35)

Transactions of the Royal Irish Academy. Vol. XXVIII, No. XII-XXIII and „Cunningham Memoires", No. I-III. Dublin 1883-86. 4. (36)

B. Mathematik und Naturwissenschaften.

Acta mathematica. Zeitschrift, herausg. von G. Mittag-Leffler. 2.-4. Jahrg. (1883-86). Bd. 2-9. Stockholm 1883-86. 8 Bde. 4. (43)

Amtlicher Bericht über die 56. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Freiburg im Breisgau, vom 18.-22. Septbr. 1883. Herausg. von Ad. Claus. Freiburg i. B. 4. (S. a. Tageblatt.) (45)

Annalen der Chemie (Justus Liebig's Annalen der Chemie). Herausg. von H. Kopp, A. W. Hofmann, A. Kekulé, E. Erlenmeyer, J. Volhard. 222.-239. Bd. Leipzig und Heidelberg 1884-87. 18 Bde. 8. — General-Register zu den Bänden 165-220 (1873-1883). Bearb. von Friedr. Carl. Leipzig 1885. 8. (46)

Annalen der Physik und Chemie. Begründet und fortgeführt durch F. A. C. Gren, L. W. Gilbert, J. C. Poggendorff. Neue Folge. Unter Mitwirkung der physikalischen Gesellschaft in Berlin etc. herausg. von G. Wiedemann. Bd. 21-29. Leipzig 1884-86. 9 Bde. 8. — Beiblätter, herausg. von G. & E. Wiedemann. Bd. 8-10. Leipzig 1884-86. 3 Bde. 8. (47)

Archiv der Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortges. von R. Hoppe. 69. u. 70. Thl. Leipzig 1883-84. 2 Bde. 8. — 2. Reihe. 1.-3. Thl. Leipzig 1884-86. 3 Bde. 8. — Inhaltsverz. zu Thl. 55-70. Leipzig 1884. 8. (52)

Astronomische Nachrichten, begründet von H. C. Schumacher. Unter Mitwirkung des Vorstandes der Astronomischen Gesellschaft herausg. von A. Krueger. Bd. 115-116 (No. 2737-2784). Kiel 1886-87. 2 Bde. 4. (53a)

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin. 16.-18. Jahrg. (1884-86). Redakt.: Ferd. Tiemann. Berlin 1884-86. (Geb. in 9 Bden.) 8. (55)

Berichte über die Verhandlungen der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. 35.-38. Bd. (Jahrg. 1883-86). Leipzig. 4 Bde. 8. (56)

Central-Zeitung für Optik und Mechanik. Herausg. und redig. von O. Schneider. 1.-2. u. 4-7. Jahrg. (1880-81 u. 1883-86). Leipzig. 6 Bde. 4. (62a)

Chemisches Centralblatt. — Repertorium für reine, pharmazeutische, physiologische und technische Chemie. 3. Folge. 15.-17. Jahrg. (1884-86). Hamburg und Leipzig. 3 Bde. 8. (64)

Fortschritte der Physik im Jahre 1881 u. 1882. Dargestellt von der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. 37. Jahrg. u. 1. Abthlg. des 38. Jahrg. Berlin 1885-87. (2 Bde. u. 1 Heft.) 8. (66)

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, begründet von Karl Ohrtmann. Im Verein mit anderen Mathematikern u. unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. Alb. Wangerin herausg. von M. Henoch u. E. Lampe. Bd. 14 u. 16 (Jahrg. 1882 u. 1884). Berlin 1884 u. 1887. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (74)

Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik u. Chemie, der Technologie u. Mechanik, der Astronomie u. Meteorologie Herausg. von H. Gretschel u. G. Bornemann. 20.-22. Jahrg. (1884-86). Leipzig. 3 Bde. 8. (75)

Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie u. Hydrographie im Grossherzogthum Baden, nebst den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen u. der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein u. an seinen grösseren Nebenflüssen für die Jahre 1884-86. Karlsruhe. 3 Bde. 4. (77)

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie u. verwandter Theile anderer Wissenschaften. Herausg. von F. Fittica. Für 1883-85. Giessen 1884-87. 3 Bde. 8. [Von Jahrg. 1885 an in 1 Ex.] (79)

Jahresbericht über die Fortschritte der Thier-Chemie oder der physiologischen u. pathologischen Chemie, von Rich. Maly. 14.-16. Bd. (1884-86). Unter Mitredaction von R. Andreasch etc. Wiesbaden. 3 Bde. 8. (81)

Journal für praktische Chemie. Gegründet von Otto Linné Erdmann, fortgesetzt von Herm. Kolbe, herausg. von Ernst v. Meyer. Neue Folge. Bd. 29-34. Leipzig 1884-86. 6 Bde. 8. (86)

Journal für die reine u. angewandte Mathematik. Herausg. von L. Kronecker u. K. Weierstrass. (Fortsetzung des von A. L. Crelle [1826-56] u. C. W. Borchardt [1856-80] herausg. Journals.) Bd. 96-101. Berlin 1884-86. 7 Bde. 4. (88)

Liebig's Annalen der Chemie, s. Annalen der Chemie.

Mathematische Annalen. In Verbindung mit C. Neumann begründet durch Rud. Frdr. Alb. Clebsch. Unter Mitwirkung von P. Gordan, C. Neumann, K. v. d. Mühll herausg. von Felix Klein u. Adolph Mayer. Bd. 23-28. Leipzig 1884-86. 6 Bde. 4. (95)

Mathematische u. naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der K. Ungar. naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausg. etc. Redigirt von J. Fröhlich. 1.-3. Bd. (October 1882-Juni 1885). Berlin. 3 Bde. 8. (95a)

Meteorologische Zeitschrift. Herausg. von der Oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie u. der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft. Redig. von J. Hann u. W. Köppen. 1.-3. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 8. (95b)

Mittheilungen aus dem Markscheiderwesen. Vereinsschrift des Rheinisch-Westfälischen Markscheider-Vereins. Herausg. von H. Werneke. Freiberg i. S. 1885-87. 8. Heft I-III. (96a)

Monatsberichte der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Register für die Jahre 1874-81. Berlin 1884. 8. (97)

Monatshefte für Chemie u. verwandte Theile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. 5-7 Bd. (1884-86.) Wien. 3 Bde. 8. (98)

Naturforscher, Der. Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Gegründet von Wilh. Sklarek. Herausg. von O. Schumann. 17-19 Jahrg. (1884-86). Tübingen. 4. (100)

Naturwissenschaftliche Rundschau. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung von J. Bernstein, v. Koenen, V. Meyer, B. Schwalbe etc. herausg. von W. Sklarek. 1. Jahrg. (1886). Braunschweig. 4. (101 a)

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Unter Mitwirkung v. Fachgenossen herausg. von M. Bauer, W. Dames u. Th. Liebisch. Jahrg. 1883-86. Stuttgart. 8 Bde. 8. II.-IV. Beilage-Band. Stuttgart 1882-86. 3 Bde. 8. — Repertorium für 1880-84 u. die Beilage-Bände I-II. Zusammengest. von L. van Werveke. Stuttgart 1885. 8. (102)

Publikationen des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Potsdam 1884-87. Bd. 4 u. 5. (No. 14, 15, 16, 17, 20.) 4. (103)

Repertorium der Physik. Herausg. von F. Exner. Bd. 21-22. (Jahrg. 1885-86). München u. Leipzig. 2 Bde. 8. (105)

Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. 89.-93 Bd. (Jahrg. 1884-86). Wien. 5 Bde. 8. — Register zu den Bänden 86-90. Wien 1885. 8. (109)

Tageblatt der 58. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte in Strassburg, 18-23. Septbr. 1885. Redig. von J. Stilling. Strassburg 1885. 8.

— — der 59. Versammlung etc. zu Berlin, v. 18.-24. Septbr. 1886. Unter Redaction von Guttstadt, S. Guttmann u. Sklarek. Berlin 1886. 4. (111)

Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft zu Berlin im Jahre 1886. (5 Jahrg.) Redakt.: E. Rosochatius. Berlin. 8. [Die früheren Jahrg. sind in den „Fortschritten der Physik“ enthalten.] (112a)

Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Redig. von Rud. Wolf. 29.-31. Jahrg. Zürich 1884-86. 3 Bde. 8. (114)

Wetter, Das. Meteorologische Monatsschrift für Gebildete aller Stände. Herausg. von R. Assmann. Zugleich Organ des Vereins für Wetterkunde zu Magdeburg, Zweigverein der deutschen meteorolog. Gesellschaft. 1.-3. Jahrg. (1884-86). Leipzig. 3 Bde. 8. (114a)

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Bd. 36-38. Berlin 1884-86. 3 Bde. 8. (115)

Zeitschrift der österreichisch. Gesellsch. für Meteorologie, s. Meteorologische Zeitschrift.

Zeitschrift für analytische Chemie. Herausg. von C. Remigius Fresenius u. Heinrich Fresenius. 23.-25. Jahrg. (1884-86). Wiesbaden. 3 Bde. 8. (118)

Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandschaftslehre, unter Mitwirkung von J. W. Brühl, C. M. Guldberg u. P. Waage etc. herausg. von Wilh. Ostwald und J. H. van't Hoff. 1. Bd. Leipzig 1886-87. 8. (118a)

Zeitschrift für physiologische Chemie, unter Mitwirkung von E. Baumann, Gähtgens, O. Hammarsten etc. herausg. von F. Hoppe-Seyler. 8.-10. Band. Strassburg 1884-86. 3 Bde. 8. (119)

Zeitschrift für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. Herausg. von E. Abbe, Fr. Arzberger, C. Bamberg etc. Redact. A. Leman u. Alfr. Westphal. 4.-6. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (120)

Zeitschrift für Mathematik u. Physik, herausg. unter der Red. von O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor. 28.-30. Jahrg. Leipzig 1884-86. 3 Bde. 8. (121)

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie u. für mikroskopische Technik. Herausg. von Wilh. Jul. Behrens. Bd. 1-3. (Jahrg. 1884-86). Braunschweig. 3 Bde. 8. (121a)

Zeitschrift für Vermessungswesen. Organ des deutschen Geometer-Vereins. Unter Mitwirkung von C. Steppes u. R. Gerke herausg. von W. Jordan. Bd. 13-15 (1884-86). Stuttgart. 3 Bde. 8. (122)

Annales de chimie et de physique, par MM. Chevreul, Boussingault, Berthelot, Pasteur etc. 5e Série: Tables, dressées par U. Gayon. Paris 1885. — 6e Série: Tome 1-9. Paris 1884-86. 9 vols. 8. (124)

Annales scientifiques de l'École Normale Supérieure, publiées etc. par un comité de rédaction etc. 3e Serie: Tome 1-3 (1884-86). Paris. 3 vols. 4. (126)

Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles, publiées par la Société hollandaise des sciences à Harlem, et redigées par E. H. v. Baumhauer et Bosscha etc. Tome 19-21. Harlem 1884-86. 3 vols. 8. (128)

Bulletin de la Société chimique de Paris. Nouv. Série. Tome 41-46. Paris 1884-86. 6 vols. 8. (132)

Bulletin des Sciences mathématiques et astronomiques. Rédigé par G. Darboux et J. Tannery. 2e Série. Tome 8-10. Paris 1884-86. 3 vols. 8. (133)

Bulletin de la Société mathématique de France. Publié par les secrétaires. Tome 12-14 (1884-86). Paris. 3 vols. 8. (135)

Bulletin de la Société philomatique de Paris, fondée en 1788. 7e Série, Tome VIII et IX (1883-85). Paris 1884-85. 2 vols. 8. (136)

Causeries scientifiques. Découvertes et inventions. Progrès de la science et de l'industrie. Par Henri de Parville 23e-25e Année, 1883-85. Paris 1886-87. 3 vols. 8. (137)

Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 98-104. Paris 1884-87. 7 vols. 4. (140)

Cosmos, Le. [Neue Folge von „Les Mondes".] Tome I-III. Paris 1885-86. 8. (142a)

Journal de l'École polytechnique, publié par le conseil d'instruction de cet établissement. Cahier 54-56. Paris 1884-87. 4. — Table des matières, contenus dans les cahiers XXXVIII-LVI, formant 16 volumes. [1887.] 4. (144)

Journal de Mathématiques, pures et appliquées, fondé en 1836 et publié jusqu'en 1874 par J. Liouville. 3e Série, Tome 10, publié par H. Resal. — 4e Série, Tome 1 et 2, publié par C. Jordan etc. Paris 1884-86. 3 vols. 4. – Table des matières, contenues dans les dix volumes composant la 3e Serie de ce journal (1875-1884). [1887.] 4. (145)

Journal de Physique, théorique et appliquée, fondé par J. Ch. d'Almeida et publié par E. Bouty, A. Cornu, E. Mascart, A. Potier etc. 2e Série, Tome III-V. Paris 1884-86. 3 vols. 8 (147)

Mémoires, présentés par divers savants à l'Academie des sciences de l'Institut de France et imprimés par son ordre. Tome 28-29. 2e Série. Paris 1884-87. 2 vols. 4. (151)

Mondes, Les. Revue hebdomadaire des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie, fondée en 1851 par M. l'Abbé Moigno. 3e Série, Tome 7-9. Paris 1884. 3 vols. 8. [Fortsetzung, s. „Cosmos".] (154)

Moniteur scientifique, Le. Journal des sciences pures et appliquées etc. Fondé et dirigé par le Dr. Quesneville. 3e Série. Tome 14-16 (1884-86). Paris. 3 vols. 8. (155)

Nouvelles Annales de Mathématiques. Journal des candidats aux Écoles polytechnique et normale. Rédigé par Gerono et Ch. Brisse. 3e Série. Tome 3-5. Paris 1884-86. 3 vols. 8. (156)

American Journal of Mathematics. Editors: S. Newcomb and Th. Craig. Published under the Auspices of the Johns Hopkins University. Vol. 6-8. Baltimore 1884-86. 3 vols. 4. (165)

American Journal, The, of Science and Arts. (Etablished by Benj. Silliman in 1818.) Editors: James and Edward S. Dana. 3d Series. Vol. 27-32. New Haven, Conn., 1884-86. 6 vols. 8. — Index to Vol. 21-30, New Haven 1886. 8. (166)

Annual Report of the Board of regents of the Smithsonian Institution for the years 1882-85, Part. I. Washington 1884-86. 5 vols, 8. (169)

Chemical News and Journal of Physical Science. Edited by Wm. Crookes. Vol. 49—54. London 1884-86. 6 vols. 4. (170)

Journal, The, of the Chemical Society of London. Editors: C. E. Groves and A. J. Greenaway. New Series. Vol. 45-50. London 1884-86. 6 vols. 8. (174)

Journal, The, of Sciences, and Annals of Astronomy, Biology, Geologie etc., s.: Quarterly Journal of Science.

Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Published by the University. Vol. I. Tōkyō, Japan. 1887. 4. (174a)

Mathematical Questions and Solutions, from the „Educationel Times" etc. Edited by W. J. C, Miller. Vol. 44-47. London 1886-87. 4 vols. 8. (177a)

Messenger, The, of Mathematics. New Series. Edited by J. W. L. Glaisher. Vol. 14-16. London and Cambridge 1884-87. 3 vols. 8. (179)

Nature, The. A weekly illustrated Journal of science. Vol. 30-35. London 1885-87. 7 vols. 4. (180)

Philosophical Magazine, The London, Edinburgh and Dublin, and Journal of Science. Conducted by Sir Rob. Kane, Sir Will. Thomson and Will. Francis. 5th Series. (1884-86.) Vol. 17-22. London. 6 vols. 8. (183)

Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Vol. 175-177. For the years 1884-86. London 1885-87. 4 vols. 4. (184)

Proceedings of the London Mathematical Society. Vol. XV-XVII. (1884-86.) London 1885-87. 3 vols. 8. (187)

Quarterly Journal, The, of pure and applied Mathematics. Edited by N. M. Ferrers, A. Cayley, J. W. Glaisher u. A. R. Forsyth. Vol. XX-XXI. London 1885-86. 2 vols. 8. (188)

Quarterly Journal, The, of Science, and Annals of Astronomy, Biology, Geology etc. 3d Series. Vol. 6-7. London 1884-85. 2 vols. 8. [Hat aufgehört zu erscheinen.] (189)

Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 1-17 and 32, Part II-III. (1787-1845 and 1884-85). Edinburgh. 17 vols. 4. (192)

Annali di Scienze matematiche e fisiche, compilati da Barnaba Tortolini. Tom. I-VIII. Roma 1850-57. 8 voli. 8. (193a)

Annali di Matematica, pura ed applicata. Diretti dal Fr. Brioschi etc. Serie II, Tom. 12-14. (1884-86.) Milano. 3 voli. 4. (194)

Gazetta Chimica Italiana. Anni XIV-XVI (1884-86). Palermo 1884-86. 3 voli. 8. (195a)

Giornale di Matematiche, pubblicati da G. Battaglini. Vol. XXII-XXIV (1884-86). Napoli. 3 voli. 8. (197)

Memorie della Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie 4a. Tom. V-VII. Bologna 1884-86. 3 voli. 4. (S. a.: Rendiconto.) (198)

Nuovo Cimento, Il. Giornale, fondato per la fisica e la chimica da C. Matteucci e R. Piria. 3a Serie, Tom. XVIII-XX. (Anno XXX-XXXII.) Pisa 1884-86. 3 voli. 8. (199)

Rendiconto delle Sessioni dell' Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Anni 1882-84. Bologna 1883-84. 2 voli. 8. (200)

Società reale di Napoli. Rendiconto dell' Accademia delle Scienze fisiche e matematiche. Anni XXIV-XXVI. Napoli 1884-86. 3 voli. 4. (201)

C. Architektur, Bau- u. Maschinen-Ingenieurwissenschaften.

Allgemeine Bauzeitung. Gegründet von Chr. Ludw. Förster, redig. unter Mitwirkung etc. von Aug. Köstlin. 49.-51. Jahrg. Wien 1884-86. 3 Bde. Fol. [2 Ex.] — Gesammt-Inhalts-Verzeichniss über die Jahrgänge 1-50 (1836-85). Zusammengestellt von G. Fessenmair. Wien 1887. 4. [2 Ex.] (202)

Annalen für Gewerbe u. Bauwesen. Herausg. von F. C. Glaser. Bd. XIV-XIX. Berlin 1884-86. 6 Bde. 4. [2 Ex.] (204)

Architektonische Rundschau. Studienblätter aus allen Gebieten der Baukunst, herausg. von Ludw. Eisenlohr u. Karl Weigle. 1. u. 2. Jahrg. Stuttgart 1885-86. 2 Bde. Fol. (204a)

Architektonisches Skizzenbuch. Sammlung von Landhäusern, Villen, ländlichen Gebäuden, Gartenhäusern, Gartenverzierungen, Gittern, Erkern etc. Jahrg. 1884-86. (Heft 184-201). Berlin. 3 Bde. Fol. [4 Ex.] (205)

Archiv für Eisenbahnwesen. Herausg. im Ministerium der öffentl. Arbeiten. 7.-9. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 8. (208)

Baugewerks-Zeitung. Organ des Verbandes deutscher Baugewerksmeister, des Innungsverbandes deutscher Baugewerksmeister u. der Baugewerks-Berufsgenossenschaften. Red.: Bernh. Felisch. 16.-18. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. (209)

Bericht über die Ergebnisse des Betriebes der für Rechnung des Preussischen Staates verwalteten Eisenbahnen in den Etatsjahren 1883-86. Berlin. 3 Bde. 4. (210)

Centralblatt der Bauverwaltung. Herausg. im Ministerium der öffentl. Arbeiten. 4.-6. Jahrg. (1884-86.) Berlin. 3 Bde. 4. [4 Ex.] (212)

Civilingenieur, Der. Organ des sächs. Ingenieur- und Architekten-Vereins. Unter Mitwirkung etc. herausg. von E. Hartig. 30.-32. Bd. (1884-86). Leipzig. 3 Bde. 4. — General-Register zu Bd. 21-30 (1875-84). Bearb. von G. H. Judenfeind-Hülsse. Leipzig 1885. 4. (213)

Deutsches Baugewerksblatt. Wochenschrift für die Interessen des praktischen Baugewerks. (Neue Folge von J. A. Romberg's Zeitschrift für praktische Baukunst.) Red.: R. Matthey. 3.-5. Jahrg. (1884-86.) Berlin. 3 Bde. fol. (214)

Deutsche Bauzeitung. Verkündigungsblatt des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Red.: K. E. O. Fritsch u. F. W. Büsing. 18-20. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. (215)

Gesundheits-Ingenieur. Zeitschrift für die Versorgung der Gebäude mit Wasser und Luft, Wärme und Licht. Gegründet durch G. Stumpf, herausg. von K. Hartmann u. F. Renk. 7.-9 Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. [4.-7. Jahrg. in 2 Ex.] (218)

Haarmann's Zeitschrift für Bauhandwerker. Organ der herzogl. Baugewerksschule Holzminden. Herausg. von Gust. Haarmann. 28.-30. Jahrg. (1884-86). Halle a. S. 3 Bde. fol. (219)

Hintz, Moderne Häuser. Eine illustrirte, architektonische Zeitschrift. Bd. I, No. 1. (Juli 1887). 4. (219 a.)

Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung. Organ des Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern. Von H. Bunte. 27.-29. Jahrg. (1884-86). München. 3 Bde. 8. (226)

Maschinenbauer, Der. Illustrirte Zeitschrift für mechanische Technik etc. Redaction: R. Werther u. E. Nowák. 19.-21. Jahrg. (1884-86). Leipzig. 3 Bde. Text 4. u. 3 Bde. Tfln. Fol. (227)

Mittheilungen aus der Praxis des Dampfkessel- u. Dampfmaschinen-Betriebes, s.: Zeitschrift des Verbandes etc.

Mittheilungen des Westdeutschen Fluss- u. Kanal-Vereins. Herausg. vom Vereins-Ausschuss. Redig. vom Geschäftsführer Fritz Geck. Jahrg. 1885-87. (No. 1-4.) 8. (231 a.)

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. Organ des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Begründet von E. Heusinger v. Waldegg. Herausg. von A. Funk u. G. Barkhausen. 39.-41. Jahrg. Neue Folge. 21.-23. Bd. (1884-86). Wiesbaden. 3 Bde. 4. [2 Ex.] — Dazu:

Supplementband 9: Fortschritte der Technik des deutschen Eisenbahnwesens in den letzten Jahren. (5. Abthlg.) Nach den Ergebnissen der etc. 10. Versammlung der Techniker der Eisenbahnen des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Wiesbaden 1884. 4. [2 Ex.] (238)

Praktische Maschinen-Konstrukteur, Der. Zeitschrift für Maschinen- und Mühlenbauer, Ingenieure und Fabrikanten. Mit Beiblatt: Industrielle Rundschau. Herausg. von W. H. Uhland. 17.-19. Jahrg. (1884-86). Leipzig. 3 Bde. Text 4. u. 3 Bde. Tfln. Fol. (239)

Riga'sche Industrie-Zeitung. Organ des technischen Vereins zu Riga. Unter Mitwirkg. redig. von M. Glasenapp. 10.-12. Jahrg. (1884-86). Riga. 3 Bde. 4. (240)

Sammlung von Zeichnungen für die „Hütte". Jahrg. 1883-86. Berlin. 4 Bde. fol. nebst 4 Bden. Text („Notizen"), 4. [2 Ex.] (243)

Schweizerische Bauzeitung. Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- und Maschinen-Technik. Organ des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemal. Studirender des Eidgenöss. Polytechnikums in Zürich. Herausg. von A. Waldner. 2.-4. Jahrg. (1884-86). Zürich. 6 Bde. 4. (244)

Skizzen-Buch für Ingenieure u. Maschinenbauer. Eine Sammlung mustergiltiger u. interessanter Konstruktionen aus dem Gesammtgebiete des Bau- u. Ingenieurwesens. Herausg. v. E. Nowák. 4.-6. Jahrg. (1884-86). Leipzig. 3 Bde. Fol. [2 Ex.] (247)

Skizzen-Buch für den praktischen Maschinenkonstrukteur. Herausg. v. W. H. Uhland. 7.-10. Bd. Jahrg. 1884-87. Leipzig. 4. [2 Ex.] (248)

Statistik der im Betriebe befindlichen Eisenbahnen Deutschlands, nach den Angaben der Eisenbahn-Verwaltungen bearbeitet im Reichs-Eisenbahn-Amt. 2.-6. Bd. (Betriebsjahre 1883-86). Berlin. 5 Bde. Fol. [2 Ex.] (S. a.: Zusammenstellung.) (249)

Wochenblatt für Architekten und Ingenieure, siehe den folg. Titel.

Wochenblatt für Baukunde (früher [1879-84]: Wochenblatt für Architekten und Ingenieure). Organ der Architekten und Ingenieur-Vereine von Bayern, Elsass-Lothringen, Frankfurt a. M., Mittelrhein, Niederrhein, Westfalen, Ostpreussen und Württemberg. Verkündigungsblatt des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Herausg. von Fr. Scheck. Redacteure: Th. Kamps und G. v. Bezold. 6.-8. Jahrg. (1884-86). Berlin und Frankfurt a. M. 3 Bde. 4. (252)

Wochenschrift des oesterreichischen Ingenieur- u. Architekten-Vereins. 9.-11. Jahrg. Wien. 3 Bde. 4. [3 Ex.] (253)

Wochenschrift des Vereines deutscher Ingenieure. 8. Jahrg. (1884). Berlin. 4. [3 Ex.] (254)

Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover. Herausg. von dem Vorstande des Vereins. Red. v. Keck. 30.-32. Bd. (1884-86). Hannover. 3 Bde. 4. [3 Ex.] (255)

Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure. 28.-30. Bd. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. [3 Ex.] (256)

Zeitschrift des oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. 36.-38. Jahrg. (1884-86). Wien. 3 Bde. 4. [3 Ex.] (257)

Zeitschrift für Bauhandwerker, s.: Haarmann's Zeitschrift.

Zeitschrift für Bauwesen. Herausg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Redacteure: O. Sarrazin u. K. Schäfer. 34.-36. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. Text 4. u. 3 Bde. Tfln. Fol. [3 Ex.] (261)

Zeitschrift für das gesammte Lokal- und Strassen-Bahnwesen. Herausg. von W. Hostmann, J. Fischer-Dick u. Fr. Giesecke. 3.-5. Jahrg. (1884-86). Wiesbaden. 3 Bde. 4. (263)

Zeitschrift des deutschen Vereins zur Förderung der Luftschiffahrt. Red.: Wilh. Angerstein. 3.-5. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 8. (264)

Zeitschrift für Transportwesen u. Strassenbau. Organ zur Hebung des Sekundär-, Tertiär- und Strassenbahnwesens, sowie speciell des Strassenbaues. Redact.: Arth. Baermann. 2. u. 3. Jahrg. (1885 u. 1886). Berlin. 2 Bde. 4. (265)

Zeitschrift des Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. (Mittheilungen aus der Praxis des Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Betriebes.) Herausg. von H. Minssen u. R. Weinlig. 7-9 Jahrg. (1884-86). Breslau. 3 Bde. 4. (266)

Znsammenstellung, Uebersichtliche, der wichtigsten Angaben der deutschen Eisenbahn-Statistik. Bearb. im Reichs-Eisenbahn-Amte. II.-V. Bd. (Betriebsjahre 1881-86). Berlin 1884-87. 4 Bde. Kl. Fol. [2 Ex.] (267)

Annales industrielles, publiées par Frédureau & Cie. Directeur: A. Cassagnes. Années 1884-86. Paris. 6 vols. Texte 4 et 3 vols. Planches Fol. (269)

Annales des mines ou recueil de mémoires sur l'exploitation des mines, et sur les sciences qui s'y rapportent. Mémoires. 8e Série. 1884-86. Tome 5-10. Paris. 6 vols. 8. (270)

Annales des ponts et chaussées. Mémoires et documens relatifs à l'art des constructions et au service de l'ingénieur etc. Mémoires. 6e Série. 1884-86. Tome 7-12. Paris. 6 vols 8. [2 Ex.] (271)

Annales des travaux publics de Belgique. Documents scientifiques, industriels ou administratifs, concernant l'art des constructions, les voies de communication et l'industrie minérale. Tome 42-44. (1884-86.) Bruxelles. 3 vols. 8. (272)

Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. 10e-12e Année. 1884-86. Lausanne. 3 vols. 4. (275)

Bulletin du Ministère des Travaux publics. Statistique et législation comparée. Tome I-X (1880-84). Paris. 10 vols. 8. (275a)

Bulletin technologique de la Société des anciens élèves des Écoles nationales d'Arts et Métiers, s. unter „Société des anciens élèves" etc. (No. 293).

Croquis d'architecture. Publication mensuelle. („Intime-Club".) Tome 14-16. (1880-86.) Paris. 3 vols. Fol. (277)

Encyclopédie d'architecture. Revue mensuelle des travaux publics et particuliers. 2e Série, publiée sous la direction d'un comité d'architectes et d'ingénieurs. Tome I-X (1872-81). 3e Serie, Tome 1-6 (1882-87). Paris. 16 vols. 4. (278a)

Gazette des architectes et du bâtiment. 2e Série. 12e-15e Année. (1883-86). Paris. 4 vols. 4. [Hat aufgehört zu erscheinen.] (279)

Génie civil, Le. Revue générale des industries françaises et étrangères. Tome 4-10 (1884-87). Paris. 14 vols. (Texte et Planches). 4. (280)

Mémoires et compte-rendu des travaux de la Société des Ingénieurs civils, fondée le 4 mars 1848. Années 1884-86. Paris. 6 vols. 8. (286)

Nouvelles Annales de la construction. Directeur: C. A. Oppermann. 30e-32e Année, 1884-86. (1e-3e Série.) Paris. 3 vols. (Text et Planches.) Fol. [2 Ex.; bei einem Ex. sind je 2 Jahrg. in einen Bd. gebdn.] (287)

Portefeuille économique des machines, de l'outillage et du matériel relatifs à la construction, aux chemin de fer etc. etc. Recueil mensuel fondé en 1856 par feu C. A. Oppermann et publié, depuis le 1 Janvier 1882, sous la direction d'un comité etc. 28e-30e Année, 1884-86. (1e-3e Série.) Paris. 3 vols. Fol. [2 Ex.; bei einem Ex. sind je 2 Jahrg. in einen Bd. gebdn.] (288)

Publication industrielle des machines, outils et appareils etc., employés dans les différentes branches de l'industrie française et étrangère. Fondateur: Armengaud père. 2e Série, Tome 9-10. Paris 1884-86. Texte 8., Planches Fol. [2 Ex.] (289)

Revue générale de l'architecture et des travaux publics. Sous la direction de César Daly. Tome 41-43. (4e Série, Tome 11-13.) Paris, 1884-86. 3 vols. 4. (290)

Revue générale des chemins de fer. Tome VII-X. Paris 1884-86. 6 vols. 4. (291)

Revue industrielle, publié par H. Josse. Redact.: H. Fontaine. Année 1884-86. Paris. 3 vols. 4. (291a)

Revue universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie. Annuaire de l'Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liége. Sous la direction de Ch. de Cuyper et de A. Habets. 2e Série, Tome 15-20. Années 1884-86. Paris et Liége. 6 vols. 8. (292)

Société des anciens élèves des Écoles nationales d'Arts et Métiers, fondée en 1846. Annuaire, publié par le comité de la Société. 34e - 37e Année, 1881-84. Paris. 3 vols. — 38e - 39e Année (1884-85): „Bulletin technologique" de la Société des anciens élèves etc. Paris. 2 vols. 8. (293)

Architect, The. A weekly illustrated journal of art, civil engineering, and building. Vol. XXXI-XXXVI. (1884-86.) London. 6 vols. Kl. Fol. (298)

Builder, The. An illustrated weekly magazine for the architect, engineer, archaeologist etc. Conducted by George Godwin. Vol. 46-48. (1884-86.) London. 3 vols. Fol. (300)

Builder and Wood-Worker, The. A journal of industrial art, devoted to the building, wood-working and decorative interests. Editor: F. T. Hodgson. New Series. Vol. V-VII. (1884-86.) New York. 3 vols. 4. (301)

Engineer, The. Vol. 57-62. London 1884-86. 6 vols. Fol. (304)

Engineering: An illustrated weekly journal. Edited by W. H. Maw and J. Dredge. Vol. 37-42. (1884-86.) London. 6 vols. Fol. (305)

Engineering News and American Contract Journal. Year 11-16 (1884-86). New York. 6 vols. Kl. Fol. (308)

Journal of the Franklin Institute of the State of Pennsylvania, for the promotion of the mechanic arts. Vol. 117-122. (3d Series, Vol. 87-92.) Philadelphia 1884-86. 6 vols. 8. (310)

Iron: An illustrated weekly Journal of science, metals and manufactures in iron and steel. Established in the year 1823 as „The Mechanics' Magazine". Edited by Perry F. Nursey. Vol. 23-28 (1884-86). London. 6 vols. Fol. (311)

Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers etc. Vol. 76-90. Sessions 1883-87. Edited by James Forrest. London 1883-87. 14 vols. 8. — Charter, By-laws, Supplem. Charter and List of Members. London 1885-87. 2 vols. 8. (313)

Railroad Gazette. A Journal of transportation, engineering and railroad news. Vol. 16-18 (1884-86). New York and Chicago. 3 vols. Fol. (318)

Sanitary Engineer, The, and Construction Record. Vol. 11-15 (December 1884-May 1887). New York. 4 vols. 4. (323a)

Scientific American. An illustrated Journal of art, science and mechanics. Vol. 50-55. New York 1884-86. 6 vols. Fol. (324)

—— Supplement. Vol. 17-22. New York 1884-86. 6 vols. Fol. (325)

Scientific Proceedings of the Ohio Mechanics' Institute. Vol. 3-5 (1884-86). Cincinnati, Ohio. 3 vols. 8. (326)

Society of Engineers. (Established May, 1854.) Transactions for 1883-86. London 1884-87. 4 vols. 8. [Im Jahrgang 1886 als Anhang: „Index to Transactions 1861 to 1885".] (327)

Transactions of the American Society of Civil Engineers. (Instituted 1852.) Vol. XIII-XV (1884-86). New York. 3 vols. 8. — Constitution, By-laws and List of Members. September 1887. New York. 8. (328)

Transactions of the Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland. Vol. I-XXVII. (1857-84.) Glasgow 1858-84. 28 vols. 8. (330a)

Giornale del Genio Civile. Compilato sotto l'alta direzione del Ministero dei Lavori Pubblici. Serie IVa, Vol. III-V. Anno XXII-XIV (1884-86). Roma. 6 voli. Testo 8. e 3 voli. Tavole Fol. (333)

Politecnico, Il. — Giornale dell' Ingegnere, Architetto, civile ed industriale. Direttore: Franc. Brioschi. Anno XXXII-XXXIV (1884-86). Milano. 3 voli. 8. (334)

Tijdschrift van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Voor de Instituutsjaaren 1884-86. s' Gravenhage. 3 Deele. 4. (335)

D. Kunst und Kunstgewerbe. Archäologie.

Annali della Fabbrica del Duomo di Milano, dall origine fino at presente sua amministrazione. Milano 1885. 6 voli e Indice generale. — Appendici. Milano 1883-85. 2 voli. 4. (339a)

Archäologische Zeitung. Herausg. vom archäologischen Institut des Deutschen Reichs. Red.: Max Fränkel. Neue Folge. Bd. 17-18 (Bd. 42-43 d. g. R.). Jahrg. 1884-85. Berlin. 2 Bde. 4. [Fortsetzung s. u.: „Jahrbuch des Kaiserl. Deutschen Archäolog. Instituts.") (341)

Art-Journal, The. Vol. 46-48 (New Series, Vol. 36-38). 1884-86. London. 3 vols. 4. (342)

Blätter für Kunstgewerbe. (Begründet von Val. Teirich.) Organ des Wiener Kunstgewerbe-Vereins. Red. von Jos. Storck. 13.-15. Jahrg. (1884-86). Wien. Fol. [2 Ex.] (344)

Christliches Kunstblatt für Kirche, Schule und Haus. Herausg. von H. Merz u. C. G. Pfannschmidt. 26.-28. Jahrg. (1884-86.) Stuttgart. 3 Bde. 8. (345)

Gewerbehalle. Organ für den Fortschritt in allen Zweigen der Kunstindustrie. (Begründet von W. Bäumer u. J. Schnorr.) Redig. von L. Eisenlohr u. K. Weigle. 22.-24. Jahrg., 1884-86. Stuttgart. 3 Bde. Fol. [2 Ex.] (349)

Jahrbuch der Königl. Preussischen Kunstsammlungen. V.-VII. Jahrg. (1884-86). 3 Bde. Fol. (350)

Jahrbuch des Kaiserl. Deutschen Archäologischen Instituts. Herausg. von Max Fränkel. Band I. 1886. Berlin. 8. (350a)

Instituto di Corrispondenza archeologica:
- Annali dell' Instituto etc. per l'anni 1883-85. Roma. 3 voli. 8.
- Bullettino dell' Instituto etc. per l'anni 1883-85. Roma. 3 voli. 8.
- Monumenti inediti, publicati dall' Instituto etc. Vol. XII. Roma 1883-85. Fol. (351)

Kölner Domblatt. Monatsschrift. Amtliche Mittheilungen des Central-Dombau-Vereins, mit geschichtlichen, artistischen u. literarischen Beiträgen. No. 328-330. Köln 1884-85. 4. (355)

Kunst u. Gewerbe. Zeitschrift zur Förderung deutscher Kunstindustrie. Herausg. vom Bayrischen Gewerbemuseum zu Nürnberg. Redig. von J. Stockbauer. 18.-20. Jahrg. (1884-86). Nürnberg. 3 Bde. 4. — Beiblatt: Mittheilungen des Bayrischen Gewerbemuseums zu Nürnberg. Redig. von O. von Schorn, später J. Stockbauer. (357)

Kunstfreund, Der. Herausg. von Henry Thode. 1. Jahrg. 1885. Berlin. gr. 4. (Hat aufgehört zu erscheinen.) (357 a)

Kunstgewerbeblatt, s. Zeitschrift für bildende Kunst.

Kunsthandbuch für Deutschland, Oesterreich und die Schweiz. Nachschlagebuch, enthaltend die Sammlungen, Lehranstalten u. Vereine für Kunst, Kunstgewerbe u. Altertumskunde etc., von Rud. Springer. 4. Aufl. Berlin u. Stuttgart 1886. 8. (358)

Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft (der Gesellschaft für vaterländische Alterthümer) in Zürich. Bd. 21-22 (1884-86). Zürich. 2 Bde. 4. (361)

Mittheilungen des Kaiserl. Deutschen Archäologischen Instituts. Athenische Abtheilung. Bd. 9-11 (1884-86). Athen. 3 Bde. 8. — Register zu Bd. VI-X. Athen 1886. 8. (362)

Mittheilungen des Kaiserlich Deutschen Archaeologischen Instituts. Römische Abtheilung. Bd. I. Rom 1886. 8. (362 a)

Mittheilungen der k. k. Central-Kommission zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale. Red. K. Lind. Neue Folge. 10.-12. Bd. (1884-86). Wien. 3 Bde. 4. (363)

Mittheilungen des Bayrischen Gewerbe-Museums zu Nürnberg, s.: Kunst u. Gewerbe.

Repertorium für Kunstwissenschaft. Redig. von H. Janitschek. Bd. VII.-IX. Berlin u. Stuttgart 1884-86. 3 Bde. 8. (367)

Zeitschrift für bildende Kunst. Herausg. von K. v. Lützow. Nebst Kunstgewerbeblatt, herausg. von Arth. Pabst. Mit dem Beiblatt: Kunstchronik. 20.-22. Jahrg. (1884-87). Leipzig. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (372)

E. Seewesen.

(Vgl. a. die Abschnitte C. u. F. dieser Abth.)

„Ahoi!“ Zeitschrift für deutsche Segler. Herausg. von G. v. Glasenapp. 1. u. 2. Jahrg. (1885-86). Potsdam. 5 Bde. 8. (373 a)

Annual, The, of the Royal School of Naval Architecture and Marine Engineering. 1871-74. London. 1875. 8. (375 a)

Annual Report of the Secretary of the Navy etc. for the year 1886. Washington 1886. 8. (375 b)

„Hansa“. Zeitschrift für Seewesen. Red. u. herausg. von W. v. Freeden. 21.-23. Jahrg. (1884-86). Hamburg. 3 Bde. 4. (380)

Journal de la Marine, s. „Yacht“.

Marine Engineer, The. A monthly journal of marine engineering, shipbuilding, and steam navigation. Vol. VI-VIII (1884-87). London. 3 vols. 4. (382)

Mémorial de l'artillerie de la marine (Ministère de la Marine et des Colonies.) Tome IV-VIII. Paris 1876-80. 2 vols. Texte 8. et 1 vol. Planches 4. (383 a)

Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Herausg. vom k. k. hydrograph. Amte, Marine-Bibliothek. 12.-14. Jahrg. (1884-86). Pola. 3 Bde. 8. (384)

Schiff, Das. Wochenblatt für die gesammten Interessen der Binnenschiffahrt. Herausg. unter Mitwirkung von Arth. v. Studnitz. Red.: R. Ebert. 5.-7. Jahrg. (1884-86). Dresden. 3 Bde. gr. 4. (389)

Transactions of the Institution of Naval Architects. Vol. 25-27. 1884-86. London. 3 vols. 4. Index, Vol. I to XXI. London. 1881. 4. (391)

Transactions of the Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland, siehe Abschnitt C. dieser Abth. (330a).

Transactions of the North-East Coast Institution of Engineers and Shipbuilders. Vol. I-III (1884-87). Newcastle-upon-Tyne 1885-87. 3 vols. 8. (391a)

Wassersport. Fach-Zeitschrift für Rudern, Segeln und verwandte Sportzweige. 2.-4. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. (393)

Yacht, Le. (Journal de la Marine.) 7e-9e Année (1884-86). Paris. 3 vols. 4. (394)

F. Technologie, Gewerbe, Industrie und Handel.

Allgemeines Journal der Uhrmacherkunst. Redig. von Ferd. Rosenkranz. 9.-11. Jahrg. (1884-86). Leipzig. 3 Bde. 4. (398)

Bayerisches Industrie- u. Gewerbe-Blatt. Herausg. vom Ausschusse des polytechn. Vereins in München, redig. von Egb. Hoyer. 16.-18. Jahrg. (1884-86). (Vierteljahrsschrift und Wochenschrift.) München. 6 Bde. 8. (405)

Centralblatt für Elektrotechnik, erste deutsche Zeitschrift für angewandte Electricitätslehre. Herausg. von F. Uppenborn. 6.-8. Jahrg. (1884-86). München und Leipzig. 3 Bde. 8. (410)

Centralblatt für die Textil-Industrie. Organ für die Gesammt-Interessen der Wollen-, Baumwollen-, Flachs- und Seiden-Industrie. (Officielles Organ der Norddeutschen Textil-Berufsgenossenschaft, sowie des Deutsch-Oesterreichischen Webschullehrer-Verbandes.) Red.: Friedr. Schulze. 15.-17. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. (411)

Chemische Industrie, Die. Monatsschrift, herausg. vom Verein zur Wahrnehmung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. (Organ für die Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie.) Redig. von E. Jacobsen. 7.-9. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. (412)

Chemisch-technische Mittheilungen der neuesten Zeit. Begründet von L. Elsner, fortgeführt von Ch. Heinzerling. 3. Folge. 5.-9. Bd. (1883-86). Halle a. S. 5 Bde. 8. (413)

Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen etc. auf dem Gebiete der techn. und industr. Chemie. Herausg. von E. Jacobsen. 22.-25. Jahrg. (1883-86). Berlin. 1884-87. 3 Bde. 8. (414)

Deutsche Blätter für Blechindustrie, s.: Illustrirte Zeitung für Blechindustrie.

Deutsche Industrie-Zeitung. Organ der Handels- und Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen und Zittau. 25.-27. Jahrg. 1884-86. Chemnitz. 3 Bde. gr. 4. (420)

Deutsche Seiler-Zeitung. Redaction und Selbstverlag von E. F. W. Berg. 1.-7. Jahrg. (1882-85). Berlin. 4 Bde. 4. (420a)

Deutsche Wollen-Gewerbe, Das. Zeitschrift für die gesammte Wollen-Industrie, die Baumwollen-Industrie etc. (Organ des Centralvereins der deutschen Wollenwaaren-Fabrikanten.) Herausg. von H. Söderström. 16.-18. Jahrg. (1884-86). Grünberg i. Schl. 3 Bde. 4. (421)

Deutsche Töpfer- u. Ziegler-Zeitung. Begründet von A. Türrschmiedt. Redig. von Friedr. Hoffmann. 15.-17. Jahrg. (1884-86). Berlin und Halle. 3 Bde. 4. (422)

Dingler's Polytechnisches Journal. Herausg. von Joh. Zeman u. Ferd. Fischer. 65-67. Jahrg. (1884-86). Stuttgart. 12 Bde. Text u. 12 Bde. Tfln. 8. [2 Ex.] (423]

Elektrotechnische Zeitschrift. Herausg. vom Electrotechnischen Verein. Redig. von E. Zetzsche u. R. Rühlmann. 6.-8. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. (425)

Färberei-Muster-Zeitung. Wochenschrift für Färberei, Bleicherei, Druckerei, Appretur etc. 33.-35. Jahrg. (1884-86). Leipzig, G. Weigel. 3 Bde. 4. (427)

Gewerbeblatt aus Württemberg, herausg. von der Königl. Centralstelle für Gewerbe u. Handel. 36.-38. Jahrg. (1884-86). Stuttgart. 3 Bde. 8. (429)

Hannoversches Gewerbeblatt [früher Wochenblatt]. Mittheilungen des Gewerbe-Vereins für Hannover. — Organ der Handelskammer zu Hannover. 13.-15. Jahrg. (1884-86). Hannover. 3 Bde. 4. (437)

Jahrbuch des Niederösterreichischen Gewerbevereines. 1.-3. Jahrg. (1884-86). Wien. 3 Bde. 8. (442a)

Jahrbuch für Photographie und Reproductionstechnik für das Jahr 1887. Unter Mitwirkung etc. herausg. von J. M. Eder. 1. Jahrg. Halle 1887. 8. (442b)

Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie mit besond. Berücksichtigung der Gewerbestatistik. Begründet von R. Wagner, fortges. von Ferd. Fischer. 30.-32. Jahrg. (Neue Folge 15.-17. Jahrg.) 1884-86. Leipzig. 3 Bde. 8. (444)

Jahresbericht über die Untersuchungen u. Fortschritte auf dem Gesammtgebicte der Zuckerfabrikation, von K. Stammer. 23.-27. Jahrg., 1883-86. Braunschweig 1884-87. 5 Bde. 8. (446)

Mittheilungen des technologischen Gewerbe-Museums in Wien. 1. Section: Fachzeitung für die Holz-Industrie. Herausg. vom Niederösterreichischen Gewerbe-Verein. Redact.: W. F. Exner. 5-7 Jahrg. (1884-86). Wien. 3 Bde. 8. (462)

— — Section für Färberei, Druckerei, Bleicherei u. Appretur. Redact.: W. F. Exner. 2.-3. Folge. (1885-86.) Wien. 2 Bde. 8. (462a)

— — Sektion für Metall-Industrie u. Elektrotechnik. Redact.: Carl Pfaff. 1. u. 2. Jahrg. (1885 u. 1886). Wien. 2 Bde. 8. (462b)

Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Königl. Technischen Hochschule in München, s. u. No. 9732 (Abth. XIV).

Mittheilungen aus den Königl. technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Herausg. im Auftrage der Königl. Aufsichts-Kommission. Redact.: H. Wedding. 2.-4. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 8. (466)

Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidgenöss. Polytechnikum in Zürich, s. u. No. 9860a (Abth. XIV).

Neue Zeitschrift für Rübenzuckerindustrie. Wochenblatt für die Gesammtinteressen der Zuckerfabrikation. Herausg. etc. von C. Scheibler. Bd. 12-18. (1884-87.) Berlin, Selbstverlag d. Herausg. 7 Bde. 8. (471)

Neueste Erfindungen u. Erfahrungen auf den Gebieten der praktischen Technik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- u. Hauswirthschaft. Herausg. von Th. Koller. XI.-XIII. Jahrg. (1884-86). Wien, Pest, Leipzig. 3 Bde. 8. (473)

Norddeutsche Brauer-Zeitung. Organ des Provinzial-Brauer-Vereins für Posen und Westpreussen und des Hopfenbau-Vereins zu Neutomischel. Herausg. u. redig. von B. Johannesson. IX-XI. Jahrg. (1884-86). Berlin. 6 Bde. 8. (473a)

Notizblatt des Ziegler- und Kalkbrenner-Vereins. (Fortsetzung vom „Notizblatt des Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln“ etc.) Unter Mitwirkung von Vereinsmitgliedern herausg. u. redig. von Friedr. Hoffmann. (Als Manuskr. für die Mitglieder des Vereins gedruckt.) X.-XXII. Jahrg. (bew. Jahrg. I-VI der Fortsetzung). 1874-86. Berlin, Selbstverl. d. Vereins. 13 Bde. 8. (474)

Papier-Zeitung, herausg. von Karl Hofmann. 9.-11. Jahrg., 1884-86. Berlin. 3 Bde. 4. (476)

Photographische Mittheilungen. Zeitschrift des Vereins zur Förderung der Photographie. Herausg. von Herm. W. Vogel. 21.-23. Jahrg. (1885-87). Berlin. 3 Bde. 8. (478)

Polytechnisches Journal, s. Dingler.

Techniker, Der. Internationales Organ für die Fortschritte der Wissenschaft, Erfindungen und Gewerbe. Herausg.: Goepel & Raegener. VI.-IX. Jahrg. (1884-87). New-York. 3 Bde. 4. (485)

Technische Blätter. Vierteljahrsschrift des Deutschen Polytechnischen Vereins in Böhmen. Redig. von Ed. Maiss etc. 16.-18. Jahrg., 1884-86. Prag. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (486)

Technisch-Chemisches Jahrbuch. 1884-86. (7.-8. Jahrg.) Herausg. von Rud. Biedermann. Berlin. 2 Bde. 8. (487)

Thonindustrie-Zeitung. Wochenschrift für die Interessen der Ziegel-, Terracotten-, Töpferwaaren-, Steingut-, Porzellan-, Cement- u. Kalkindustrie. Herausg. von H. Seger & Jul. Aron. 8.-10. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. (491)

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. Redakt.: A. Slaby. 63-65 Jahrg., 1884-86. [„Sitzungsberichte" als besond. Band.] Berlin. 6 Bde. 4. [2 Ex.] (498)

Wieck's Deutsche illustrirte Gewerbezeitung. 49.-51. Jahrg., 1884-86. Stuttgart. 3 Bde. Fol. (502)

Zeitschrift für Elektrotechnik. Organ des Elektrotechnischen Vereins in Wien. Red.: Jos. Kareis. 3.-4. Jahrg. (1885-86). Wien. 2. Bde. 8. (505)

Zeitschrift des Vereins für die Rübenzucker-Industrie des Deutschen Reichs. Herausg. vom Vereins-Directorium. Redact.: K. Stammer. 34.-36. Bd. Jahrg. 1884-86. Berlin. 3 Bde. 8. (506)

Zeitschrift für Spiritusindustrie. Offizielles Organ des Vereins der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, des Vereins der Stärkeinteressenten in Deutschland u. der Brennerei-Berufsgenossenschaft. Unter Mitwirkung von M. Maercker herausg. von M. Delbrück. Neue Folge. 7.-9. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. u. Fol. (507)

L'Année électrique ou Exposé annuel des travaux scientifiques des inventions et des principales applications de l'électricité à l'industrie et aux arts, par Ph. Delahaye. 1re-3e Année. 1885-87. Paris. 3 vols. 8. (516a)

Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, publié sous la direction des Secrétaires de la Société. 83e-85e Année, 1884-86. (3e Série. Tome XI-XIII.) Paris. 3 vols. 4. (521)

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Tome 54-56. Mulhouse 1884-86. 3 vols. 8. (523)

L'Électricien. Revue générale d'électricité. Tome III-XII. (Avril 1882 — Décembre 1886.) Paris. 10 vols. 8. (525a)

Lumière électrique. 1re-4e et 6e-8e Année, 1879-82 et 1884-86. Tome I-VII et X-XXII. Paris 20 vols. 4. — Table des matières, 1879-83. Paris 1886. 4. (532)

Revue chronométrique. Journal de l'horlogerie française. Publié par la Société de l'École d'Horlogerie de Paris. Directeur et rédacteur: Cl. Saunier. 31e-33e Année (1884-86). (Tome XIII-XV.) Paris. 3 vols. 8. (538)

Electrical Review, s. Telegraphic Journal.

Electrician, The. A weekly journal of theoretical and applied electricity and chemical physics. Vol. 12-17 (1884-87). London. 6 vols. 4. (543)

Horological Journal, The. The special organ of the British Horological Institute. Vol. 27-29 (1884-87). London. 3 vols. 8. (546)

Journal of the Society of Telegraph Engineers and of Electricians. Vol. XI-XIV (1882-86). London and New York. 4 vols. 8. (548a)

Telegraphic Journal, The, and Electrical Review. Vol. XIV-XIX (1884-86). London. 6 vols. 4. (558)

G. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen.

Annales des mines, s. Abschnitt C. dieser Abtheilung.

Berggeist, Der. Zeitung für Berg-, Hüttenwesen u. Industrie. 29.-30 Jahrg. (1884-85). Köln. 2 Bde. Fol. [Hat aufgehört zu erscheinen.] (566)

Berg- u. Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Leoben u. Přibram u. der k. ungar. Bergakademie zu Schemnitz. Red.: Jul. Ritter v. Hauer. 32.-34. Bd. 1884-86. Wien. 3 Bde. 8. (567)

Berg- u. Hüttenmännische Zeitung. Red.: Bruno Kerl u. Friedr. Wimmer. 43.-45. Jahrg. (der N. F. 38.-40. Jahrg.). 1884-86. Leipzig. 3 Bde. 4. (570)

Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik etc. in den Jahren 1879-83 (16.-20. Jahrg.). Herausg. von Anton Ritter v. Kerpely. Leipzig 1884 u. 1886. 2 Bde. 8. — Neue Folge, herausg. von B. Kosmann. 1. u. 2. Jahrg. 1884 u. 1885. Leipzig 1887. [1 Bd.] 8. (572)

Jahrbuch für das Berg- u. Hüttenwesen im Königreiche Sachsen auf die Jahre 1884-86. Auf Anordnung des Königl. Finanzministeriums herausg. von C. G. Gottschalk. Freiberg. 3 Bde. 8. (573a)

Journal, The, of the Iron and Steel Institute. 1884-87. London. 6 vols. 8. (576)

Oesterreichische Zeitschrift für Berg- u. Hüttenwesen. Red.: H. Höfer u. C. v. Ernst. 32.-34. Jahrg. 1884-86. Wien. 6 Bde. 4. (579)

Stahl und Eisen. Zeitschrift der nordwestl. Gruppe des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller u. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. Herausg. von den Vereinsvorständen. Red. von den Geschäftsführern beider Vereine: H. A. Bueck u. E. Schrödter. 4.-6. Jahrg. 1884-86. Düsseldorf. 8. (580)

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preussischen Staate. Herausg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. 32.-34. Bd. (1884-86). Berlin. 6 Bde. (3 Bde. Text u. 3 Bde. Tfln.). 4 u. Fol. (581)

H. Land- u. Forstwirthschaft, Gartenbau.

Journal de l'agriculture, de l'horticulture etc. Fondé par J. A. Barral. Rédact.: H. Sagnier. 19e-21e Année (1884-86). Paris. 12 vols. 8. (596)

Landwirthschaftliche Jahrbücher. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des Königl. Preussischen Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausg. von H. Thiel. Bd. 13-15 (1884-86) u. Supplemente, Bd. 13-15. Berlin. 6 Bde. 8. (598)

J. Unterrichtswesen.

Centralblatt für die gesammte Unterrichts-Verwaltung in Preussen. Herausg. in dem Ministerium der geistlichen, Unterrichts- u. Medizinal-Angelegenheiten. Jahrg. 1884-86. Berlin. 3 Bde. 8. — Dazu: Ergänzungshefte 1-3 (1884-86). Berlin. 3 Bde. 8. (616)

Centralblatt für das gewerbliche Unterrichtswesen in Oesterreich. Im Auftrage des k. k. Ministeriums für Kultus u. Unterricht redig. von Fr. Ritter v. Haymerle. Bd. III, Heft 2-4 u. Bd. IV. Wien 1884-86. — Supplemente: Bd. II-IV. Wien 1885-86. 3 Bde. 8. (617)

Deutsche Schulgesetz-Sammlung. Central-Organ für das gesammte Schulwesen im Deutschen Reiche, in Oesterreich u. in der Schweiz. Herausg. von R. Schillmann. 13.-15. Jahrg. Berlin 1884-86. 3 Bde. 4. (619)

Statistisches Jahrbuch der höheren Schulen Deutschlands, Luxemburgs u. der Schweiz. (Neue Folge von Mushacke's Schulkalender.) 6.-7. Jahrg. (1885-86). Leipzig. 4 Bde. Kl. 8. (623)

Zeichenhalle. Monatsblätter für Zeichenkunst u. Zeichenunterricht mit besonderer Berücksichtigung der Kunst-Industrie. Organ des Vereins zur Förderung des Zeichenunterrichts. Begründet von Hugo Troschel. Herausg. von Th. Wendler. 20.-22. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. (624)

Zeitschrift für mathematischen u. naturwissenschaftlichen Unterricht. Unter Mitwirkung etc. herausg. von J. C. V. Hoffmann. 15. u. 16. Jahrg. (1885 u. 1886). Leipzig. 2 Bde. 8. (625)

Zeitschrift des Vereines deutscher Zeichenlehrer. Redakt.: H. Grau. 11.-13. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 8. (627)

Zeitung für das höhere Unterrichtswesen Deutschlands. Unter Mitwirkung herausg. von H. A. Weiske. 13.-15. Jahrg., 1884-86. Leipzig. 3 Bde. 4. (628)

K. Patentschriften.

Bollettino industriale del Regno d'Italia. 2ª Serie. Vol. 15-16 (1884-85). Torino 1885-86. 2 voli. Testo 4 & 2 voli. Tavole Fol. (634)

Canadian Patent Office Record, The. Vol. 12-14. Ottawa 1884-86. 3 vols 8. (637)

Commissioners, The, of Patents' Journal, s.: Official Journal.

Illustrated Journal, The, of patented inventions. Vol. I. 1885. London. 8. (640 a)

Official Journal, The, of the Patent Office. 1884-85. London. 8 vols 8. (643a)

Patentblatt u. Auszüge aus den Patentschriften. Herausg. von dem Kaiserl. Patentamt. 8.-10. Jahrg. (1884-86). Berlin. 6 Bde. nebst „Ergänzungsband" [zu den Auszügen]. 8. (644)

Patents for inventions. (Abridgements of Specifications.) London 1884-86. (17 vols.) 8.

Agriculture, Div. III.: Agricultural and traction engines. (1618-1866.) 1884.

Bleaching, dyeing, and printing calico and other fabrics, and yarns. Parts I-III. (1617-1876.) 1859-78.

Brewing, wine-making, and distilling alcoholic liquids. Part III (1877-83). 1888.

Cooking, bread-making, and the preparation of confectionery. Part II. (1867-76.) 1884.

Cork, Preparing and cutting; bottling liquids; securing and opening bottles etc. Part III. (1877-83.) 1885.

Drains and sewers; including the manufacture of drains and pipes. Part II. (1867-76.) 1885.

Fire-arms and other weapons, ammunition and accoutrements. Part III. (1877-83.) 1886.

—— Div. II.: Cartridges, projectiles, and explosives. Part III. (1877-83.) 1886.

India rubber and gutta percha, Preparation of. Part II. (1867-76.) 1884.

Leather, Artificial, floorcloth, oilcloth, oilskin, and other waterproof fabrics. Part II. (1867-76.) 1884.

Metals and alloys (excepting iron and steel). Part Iª. (1860-66.) 1884. — Part II. (1876-76.) 1886.

Photography. Part IIIª (1877-83.) 1885.

Railways. Part II. (1867-76.) 1884.

Starch, gum, size, glue, and other stiffening and adhesive materials. (1717-1876.) 1884.

Tea, coffee, chicory, chocolate, cocoa etc. Part II. (1867-76.) 1883. (645)

Patentschriften, herausg. vom Kaiserl. Patentamt. Jahrg. 1884-87. Berlin. 152 Bde. 8. — Dazu: Verzeichniss der von dem Kaiserl. Patentamt in den Jahren 1883-86 ertheilten Patente. Berlin 1884-87. 4 Bde. 8. (647)

Specifications of Letters Patent for inventions and provisional specifications, filed and recorded in the Office of the Commissioners of Patents for Inventions under the Patent Law Amendment Act, 1852. 1882, Nos. 2301-6241 and 1883, Nos. 1-5993. London 1883-84. 100 vols. 8.

— of Inventions printed under the Patents, Designs, and Trade Marks Act, 1883. 1884, Nos. 1-17110, 1885, Nos. 1-16000 and 1886, Nos. 1-4600 & 5001-5200. London 1885-87. 190 vols. 8. (648)

Victoria. Patents and Patentees. Vol. XIII. u. XIV. (1878 u. 1879.) Melbourne 1882-84. 2 vols. 4. (648 a)

L. Staatswissenschaften, Gesetzgebung und Statistik.

Amtliche Mittheilungen aus den Jahres-Berichten der mit Beaufsichtigung der Fabriken betrauten Beamten. 8.-10. Jahrg. 1883-85. Zusammengest. im Reichsamt des Innern. Berlin 1884-86. 3 Bde. 8. (652)

Annalen des Deutschen Reichs für Gesetzgebung, Verwaltung u. Statistik. Unter Mitwirkung etc. herausg. von G. Hirth u. Max Seydel. 15.-17. Jahrg. 1884-86. München u. Leipzig. 3 Bde. 8. (655)

Annual Report, Fourth, of the Bureau of Statistics of Labor of the State of New-York, for the year 1886. Albany 1887. 8. (657 a)

Arbeiterfreund, Der. Zeitschrift für die Arbeiterfrage. Organ des Central-Vereins für das Wohl der arbeitenden Klassen. Herausg. von Vict. Böhmert in Verbindung mit R. Gneist. 22.-24. Jahrg. 1884-86. Berlin. 3 Bde. 8. (658)

Boletin de Estadística del Estado de Puebla. Sección de Meteorologia. Zaragoza 1887. Tomo I, Núm. 1-26. Fol. (662a)

Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege. Redig. von A. Spiess u. C. Pistor. Bd. 16-18. Braunschweig 1884-86. 3 Bde. 8. — Supplemente: Jahresbericht über die Fortschritte u. Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene in den Jahren 1883-85. Von J. Uffelmann. Braunschweig 1884-86. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (671)

Eisenbahn-Verordnungsblatt. Herausg. im Königl. Ministerium der öffentlichen Arbeiten. 7.-9. Jahrg. 1884-86. Berlin. 3 Bde. 4. (672)

„Gesundheit". Zeitschrift für öffentl. u. private Hygiene. Organ des internationalen Vereins gegen Verunreinigung der Flüsse, des Bodens und der Luft. Herausg. u. redig. von K. Reclam. 10. u. 11. Jahrg. (1885 u. 1886.) Frankfurt a. M. 8. (673 a)

Handelsarchiv, Deutsches. Zeitschrift für Handel u. Gewerbe, herausg. im Reichsamt des Innern. 5.-7. Jahrg. (1884-86.) Berlin. 3 Bde. 4. (675)

Jahrbuch der Stadt Berlin, s.: Statistisches Jahrbuch.

Jahrbücher für National-Oekonomie u. Statistik. Gegründet von Bruno Hildebrand, herausg. von Joh. Conrad. 22.-24. Jahrg. (N. F. Bd. 8-10), 1884-86. Jena. 6 Bde. 8. — Supplementhefte 10-13. Jena 1885-87. 4 Hefte. 8.

Supplhft. 10: Zustand u. Fortschritte der deutschen Lebensversicherungs-Anstalten im Jahre 1883. — Gesetz, betr. die Unfallversicherung der Arbeiter. Vom 6. Juli 1884. — Gesetz, betr. die Kommanditgesellschaften auf Aktien u. die Aktiengesellschaften. Vom 18. Juli 1884.

„ 11-13: Zustand u. Fortschritte der deutschen Lebensversicherungsanstalten in den Jahren 1884-86. 3 Hefte. 1885-87. (679)

Marine-Verordnungs-Blatt. Herausg. von der Kaiserl. Admiralität. 15.-17. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 8. (685)

Mittheilungen für die öffentlichen Feuer-Versicherungs-Anstalten. 16.-18. Jahrg. 1884-86. Merseburg. 3 Bde. 4. (689)

Mittheilungen der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. 1. Reihe. No. 1-3. Berlin 1886-87. 8. (689a)

Preussische Statistik. Herausg. in zwanglosen Heften vom Königl. Statistischen Bureau in Berlin. Heft 75-76, I-III, 77-83, I. II, 84-89. Berlin 1884-87. 17 Bde. 4. [2 Ex.] (692)

Statistik des Deutschen Reiches. Neue Folge. Bd. 2, 4, 2. 3., 5, 6, 1. 2., 7, 1. 2., 8-10. 11, 1. 2., 12-15, 16, 1. 2., 17, 1. 2., 18-22, 24. Berlin 1884-87. 24 Bde. 4.

—— Monatshefte. Jahrg. 1884-86. Berlin. 6 Thle. 4. (696)

Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin. Herausg. von Rich. Böckh. 10.-12. Jahrg. (1882-84). Berlin 1884-86. 3 Bde. 8. (697)

Statistisches Jahrbuch für das deutsche Reich. 6.-8. Jahrg. (1885-87). Berlin. 3 Bde. 8. (698)

Vierteljahrschrift für Volkswirtschaft, Politik u. Kulturgeschichte. Herausg. unter Mitwirkung etc. von E. Wiss. 21.-23. Jahrg. (1884-86). Berlin. 12 Bde. 8. (699)

Zeitschrift für die gesammte Staatswissenschaft. Herausg. von Fricker, Schäffle, v. Schönberg u. A. Wagner. 40.-42. Jahrg. Tübingen, 1884-86. 3 Bde. 8. (700)

Zeitschrift des Königl. Preuss. Statistischen Bureaus. 24.-26. Jahrg. (1884-86). Berlin. 3 Bde. 4. — Ergänzungshefte V u. XII. Berlin 1883 u. 1887. 3 Bde. 4.

V. Ergänz.-Heft: Beiträge zur Statistik der Submissionen, insbesondere auf Eisen- u. Stahlhütten-Produkte u. auf Eisenbahn-Material in den Jahren 1873-80. Berlin 1887.

XII. Ergänz.-Heft: Die historische Entwickelung des Deutschen u. Deutsch-Oesterreichischen Eisenbahn-Netzes vom Jahre 1838-1881. Bearb. von E. Kühn. Berlin 1883. 2 Bde. (Text u. Atlas.) (701)

M. Geographie u. Geschichte.

Ausland, Das. Wochenschrift für Länder- u. Völkerkunde. 57-59. Jahrg. (1884-86). Stuttgart. 3 Bde. 4. (709)

Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. Unter Mitwirkung etc., herausg. von Herm. Wagner. 10. u. 11. Bd., 1885 u. 1887. Gotha. 2 Bde. 8. (712)

Hansische Geschichtsblätter. Herausg. vom Verein für Hansische Geschichte. Jahrg. 1883-85. Leipzig. 3 Bde. 8. (713)

N. Literatur u. Schriftkunde.

Centralblatt für Bibliothekswesen. Herausg. von O. Hartwig & K. Schulz. 1.-3. Jahrg. (1884-86). Leipzig. 1884-86. 3 Bde. 8. (724a)

III. Hülfs- und Taschenbücher allgemeinen Inhalts.

Ingenieurs Taschenbuch, Des. Herausg. von dem Verein „Hütte". 13. Aufl. Berlin 1885-87. 8. (767)

Taschenbuch für Chemiker u. Hüttenleute. Herausg. von dem Verein „Hütte". Berlin 1883. 8. (768 a)

IV. Mathematik und Astronomie.

A. Allgemeines. Geschichte und Literatur der Mathematik.

Bjerknes, C. A. Niels-Henrik Abel. Tableau de sa vie et de son action scientifique. Traduction française. Paris 1885. 8. (774 a)

Günther, Siegm. Geschichte des mathematischen Unterrichts im deutschen Mittelalter bis zum Jahre 1525, s.: „Monumenta Germaniae Pädagogica", Abth. XXI a.

Harnack, Axel. Leibniz' Bedeutung in der Geschichte der Mathematik. Dresden 1887. 8. (798 a)

Marie, Maximilien. Histoire des sciences mathématiques et physiques. Paris 1883-87. 8. Tome I-X. (805 a)

Mendthal, H. Geometria Culmensis. Ein agronomischer Tractat aus der Zeit des Hochmeisters Conrad v. Jungingen (1393-1407). Publikation des Vereins für die Geschichte von Ost- und Westpreussen. Leipzig 1886. 8. (805 b)

Müller, Felix. Historisch-etymologische Studien über mathematische Terminologie. (Beilage zum Progr. des Königl. Luisen-Gymnasiums. Ostern 1887.) Berlin. 4. (807 a)

Tannery, La géométrie grecque, comment son histoire nous est parvenue et ce que nous en savons. Paris 1887. 8. Partie I. (820 a)

Zeuthen, H. G. Die Lehre von den Kegelschnitten im Altertum. Deutsche Ausgabe, unter Mitwirkung des Verfassers besorgt von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1886. 8. (823 a)

Collectanea Mathematica. Nunc primum edita, cura et studio L. Cremona et E. Beltrami. (In memoriam Dominici Chelini). Mediolani 1881. 8. (825 a)

B. Reine Mathematik.

Autenheimer, F. Elementarbuch der Differential- und Integral-Rechnung. 3. Aufl. Weimar 1887. 8. (853)

Baerlocher, V. Zinseszins-, Renten-, Anleihen-, Obligationen-Rechnung. Zürich 1886. 8. (855 a)

Baillairgé, Ch. Application de la formule prismoïdale au cubage de tous les corps. — Suggestions aux Géomètres à l'endroit d'une nouvelle édition d'Euclide. — Solutions simplifiées de certains problèmes d'hydrographie et du partage des terres. — Les surfaces des triangles et polygones sphériques sous un rayon on diamètre quelconque. (Mémoires, lu devant la Société Royale du Canada 1882 u. 1883.) Quebec 1884. 8. (855b)

Beez, Rich. Elemente der niederen Analysis. Planen 1853. 8. (862 a)

Bieler, Alb. Das System $\left(\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} - 1\right) \left(\frac{x^2}{b^2} + \frac{y^2}{a^2} - 1\right) = 0$. — Eine Untersuchung in der analytischen Geometrie. Marburg. [1885.] 8. (889 a)

— Gemeinschaftliche Tangenten u. Polardreieck zweier Kegelschnitte. 8. (889 b)

Biermann, Otto. Theorie der analytischen Funktionen. Leipzig 1887. 8. (889 c)

Bobek, Karl. Einleitung in die Theorie der elliptischen Funktionen. Leipzig 1884. 8. (891a)

Boussinesq, J. Cours élémentaire d'analyse infinitésimale. Paris 1885. 4. (914 a)

— Cours d'analyse infinitésimale. Paris 1887. 8. Tome I. (914 b)

Buys, Lucien. La science de l'espace. Bruxelles 1881. 8. (941 a)

Carlini, Fr. Sulle proprietà delle funzioni algebrichi conjugate. (Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Bd. 13.) 8. (946 a)

Carll, Lewis Buffett. A treatise on the calculus of variations. London 1885. 8. (946 b)

Caspary, F. Zur Konstruktion des achten Schnittpunktes dreier Oberflächen zweiter Ordnung. (Sonderabdr. aus Heft 2, Bd. 99 des „Journals für die reine und angewandte Mathematik".) 4. (957 a)

— Ueber die Erzeugung algebraischer Raumkurven durch veränderliche Figuren. (Sonderabdr. aus Heft 4, Bd. 100 des „Journals für die reine und angewandte Mathematik".) 4. (957 b)

— Ueber die Verwendung algebraischer Identitäten zur Aufstellung von Relationen für Thetafunktionen einer Variabeln. (Aus dem 28. Bde. der „Mathematischen Annalen".) 8. (957 c)

— Sur les systèmes orthogonaux, formés par les fonctions thêta. 4. (957 d)

— Sur une méthode élémentaire pour obtenir le théorème fondamental de Jacobi, relatif aux fonctions thêta d'un seul argument. (Sonderabdr. aus: „Comptes rendus etc.", Tome 86.) 4. (957 e)

— Bemerkung zu den desmischen Tetraedern. 4. (957 f)

— Sur les théorèmes d'addition des fonctions thêta. 4. (957 g)

— Sur les cubiques gauches. (Sonderabdr. aus dem „Bulletin des Sciences mathématiques", 1887.) 8. (957 h)

Cauchy, Aug. L. Algebraische Analysis. Deutsch von K. Itzigsohn. Berlin 1885. 8. (964a)

— Oeuvres complètes. 1re Série. Tome V. — 2e Serie. Tome VI. Paris 1885 et 1887. 4. (969)

Christoffel, E. B. Ueber die Abbildung einer einblättrigen, einfach zusammenhängenden ebenen Fläche auf einem Kreise. (Sonderabdr. aus den „Nachrichten von der Königl. Gesellsch. der Wissenschaften zu Göttingen". No. 13. 1870.). 8. (976 a)

— Ueber die Abbildung einer n-blättrigen, einfach zusammenhängenden, ebenen Fläche auf einem Kreise. (Sonderabdr. aus den „Nachrichten von der Königl. Gesellsch. der Wissenschaften zu Göttingen". No. 17. 1870.) 8. (976 b)

Cranz, Karl. Synthetisch-geometrische Theorie der Krümmung von Kurven und Flächen. 2. O. Stuttgart 1886. 8. (990 a)

Czuber, Emanuel. Geometr. Wahrscheinlichkeiten u. Mittelwerte. Leipzig 1884. 8. (1004a)

D'Ocagne, Maurice. Coordonées, parallèles et axiales. Paris 1885. 8. (1018 a)

Dölp, H. Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung. 4. Aufl. Giessen 1885. 8. (1020)

Dziobek, Otto. Ueber die Funktionen von sechs Variablen, welche nur sechs verschiedene Werte annehmen. (Inaugur.-Dissert.) Greifswald 1882. 8. (1038 a)

Eisenstein, G. Mathematische Abhandlungen, besonders aus dem Gebiete der höheren Arithmetik und der elliptischen Funktionen. Berlin 1847. 4. (1040 a)

Engelbrecht, F. E. Ueber eine Kurbelbewegung allgemeinerer Art. (Beilage zum Programm der Königl. Ober-Realschule zu Brieg. 1885.) 4. (1040 b)

v. Ettingshausen. Ueber einige Eigenschaften der Flächen, welche zur Construction der imaginären Wurzeln der Gleichungen dienen. (Sitzungsberichte der k. k. Akad. der Wissensch. 1850.) 8. (1048 a)

Euler, Leonh. Einleitung in die Analysis des Unendlichen. In's Deutsche übertragen von H. Maser. Berlin 1885. 8. (1055 a)

Faà di Bruno, F. Einleitung in die Theorie der binären Formen. Mit Unterstützung von M. Noether deutsch bearbeitet von Th. Walter. Leipzig 1881. 8. (1064 a)

Ferrero, Annib. Esposizione del metodo dei minimi quadrati. Firenze 1876. 8. (1066 a)

Friesach, Karl. Ueber Reihenentwickelungen. (Sitzungsberichte der k. k. Akademie der Wissensch., 47. Bd.) 8. (1090 a)

Gauss, K. Fr. Abhandlungen zur Methode der kleinsten Quadrate. In deutscher Sprache herausg. von A. Börsch u. P. Simon. Berlin 1887. 8. (1118 a)

—— Allgemeine Untersuchungen über die unendliche Reihe

$$1 + \frac{\alpha\beta}{1.\gamma}x + \frac{\alpha(\alpha+1)\beta(\beta+1)}{1.2.\gamma(\gamma+1)}xx + \frac{\alpha(\alpha+1)(\alpha+2)\beta(\beta+1)(\beta+2)}{1.2.3.\gamma(\gamma+1)(\gamma+2)}x + \text{etc.}$$

Mit Einschluss der nachgelass. Fortsetzung aus dem Lateinischen übersetzt von Heinr. Simon. Berlin 1888. 8. (1118 b)

Gordan's (Paul) Vorlesungen über Invariantentheorie. Herausg. von G. Kerschensteiner. Bd. I: Determinanten. Leipzig 1885. — Bd. II: Binäre Formen. Leipzig 1887. 8. (1130 a)

Graefe, Friedr. Aufgaben und Lehrsätze aus der analytischen Geometrie des Punktes, der geraden Linie, des Kreises und der Kegelschnitte. Leipzig 1885. 8. (1132 a)

—— Auflösungen und Beweise etc. [zu vorgen. Werke]. Leipzig 1886. 8. (1132 b)

Grunert, M. J. A. Ueber eine geometrische Aufgabe, mit besonderer Rücksicht auf die Bestimmung der Stillstandspunkte oder Stationen der um die Sonne sich bewegenden Weltkörper. (Sitzungsberichte der k. k. Akad. der Wissensch. 1855.) 8. (1143 a)

Härtenberger, Guido. Bestimmung analytischer Gleichungen für die Seiten von Kegelschnitts-Vielecken und Anwendung derselben. (Sitzungsberichte der k. k. Akad. der Wissensch., 20. Bd. 1856.) 8. (1151 a)

Hagen, G. Grundzüge der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Nachtrag (zur 3. Aufl.): Der Constanten wahrscheinliche Fehler. Berlin 1884. 8. (1152)

Halphen, G. H. Traité des fonctions elliptiques et de leurs applications. Paris 1886. 8. Partie 1re. (1155 a)

Hamilton, W. R. Elemente der Quaternionen. Herausg. von W. E. Hamilton. Deutsch von P. Glan. Bd. 2, 2. Hälfte. Leipzig 1884. (Schluss d. Werkes.) 8. (1158)

Hattendorff, K. Einleitung in die Lehre von den Determinanten. 2. Ausg. Hannover 1887. 8. (1166 a)

Heger, H. Einführung in die Geometrie der Kegelschnitte. Breslau 1887. 8. (1168 a)

Hermite, Ch. Sur quelques applications des fonctions elliptiques. Paris 1885. 4. (1183 a)

Hochheim, Adolf. Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. Leipzig 1883-86. 3 Thle. 8. (1206 a)

Hofmann, Fritz. Die Konstruktionen doppelt berührender Kegelschnitte mit imaginären Bestimmungsstücken. Leipzig 1886. 8. (1213 a)

—— Methodik der stetigen Deformation von zweiblättrigen Riemann'schen Flächen. Halle a. S. 1888. 8. (1213 b)

Hudler, S. Die Cassinische Kurve. Wien u. Leipzig. [1885.] 8. (1230 a)

Hunrath, Karl. Die Berechnung irrationaler Quadratwurzeln vor der Herrschaft der Decimalbrüche. Kiel 1884. 8. (1235 a)

Jacobi's (K. G. J.) gesammelte Werke. Herausg. auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akad. der Wissensch. 3. u. 4. Bd., herausg. von K. Weierstrass. Berlin 1884 und 1886. 2 Bde. 4. (1241)

Jolles, Stanisl. Die Theorie der Osculanten und das Sehnensystem der Raumcurve IV. Ordnung II. Species. — Ein Beitrag zur Theorie der rationalen Ebenenbüschel. Aachen 1886. 4. (1248a)

Jordan, C. Cours d'analyse. Paris 1882-87. 3 vols. 8. (1250a)

Jürgenssen, Ernst. Ueber eine Art Bewegungen eines Punktes auf einer Kugelfläche. (Inaugur.-Dissert.) Halle a. S. 1881. 8. (1250b)

Kaiser, H. Einführung in die neuere analytische u. synthetische Geometrie. Wiesbaden 1887. 8. (1250c)

Keller, O. Lehrbuch der Buchstabenrechnung. 2. Aufl. Jena. [1887.] 8. (1255a)

Killing, Wilh. Grundbegriffe u. Grundsätze der Geometrie. (Bericht über das Gymnasium Petrinum zu Brilon 1879/80.) Brilon 1880. 4. (1258a)

— Erweiterung des Raumbegriffes. (Index lectionum in Lyceo Regio Hosiano Brunsbergensi 1884-85.) Brunsbergae 1884. 4. (1258b)

— Die Nicht-Euklidischen Raumformen in analytischer Behandlung. Leipzig 1885. 8. (1258c)

— Zur Theorie der Lie'schen Transformations-Gruppen. (Index lectionum in Lyceo Regio Hosiano Brunsbergensi 1886.) Brunsbergae 1886. 4. (1258d)

Koehler, J. Exercices de géométrie analytique et de géométrie supérieure. Paris 1886. 8. 1re Partie. (1266a)

Kötteritzsch, Th. Beitrag zur Potential- u. Krümmungs-Theorie. Leipzig. [1885.] 4. (1277a)

Krause, Martin. Die Transformation der hyperelliptischen Funktionen 1. Ordnung. Nebst Anwendungen. Leipzig 1886. 8. (1282a)

v. Kries, Joh. Die Prinzipien der Wahrscheinlichkeits-Rechnung, s. u. XXVIII. D.

Külp, Edm. Die algebraische Analysis. Darmstadt 1851. 8. (1287a)

Lagrange, Oeuvres de, publiées par J. A. Serret. Tome 13. Paris 1882. 4. (1306)

de Laplace, P. S. Philosophischer Versuch über die Wahrscheinlichkeiten. Nach der 6. Aufl. d. Originals übers. von Norbert Schwaiger. Leipzig 1886. 8. (1321)

Laurent, H. Traité d'analyse. Paris 1885-87. 8.

Tome I: Calcul différentiel, applications analytiques et géométriques. 1885.

Tome II: Calcul différentiel, applications géométriques. 1887. (1325a)

Leboulleux, L. Traité élémentaire des déterminants, contenant 299 exercices. Paris, Bruxelles, Genèves. [1884.] 8. (1326a)

Leesekamp, Adolf. Ueber die regelmässigen Polyeder. (Progr. d. Techn. Staatslehranstalten z. Chemnitz, Ostern 1887.) 4. (1328a)

Legendre, Adrien-Marie. Zahlentheorie. Nach der 3. Aufl. ins Deutsche übertr. von H. Maser. Leipzig 1886. 8. Bd. I. (1330a)

v. Lilienthal, Reinh. Untersuchungen zur allgemeinen Theorie der krummen Oberflächen u. geradlinigen Strahlensysteme. Bonn 1886. 8. (1346a)

Lipschitz, Rud. Untersuchungen über die Summe von Quadraten. Bonn 1886. 8. (1352a)

Lübsen, H. B. Einleitung in die Infinitesimal-Rechnung (Differential- u. Integralrechnung). 6. Aufl. Leipzig 1880. 8. (1361)

Mansion, P. Elemente der Theorie der Determinanten. 2. Aufl. Leipzig 1886. 8. (1371a)

— Résumé du Cours d'analyse infinitésimale de l'Université de Gand. Paris 1887. 8. (1371b)

Massau, J. Mémoire sur l'intégration graphique et ses applications. (Extrait des „Annales de l'Association des Ingénieurs sortis des Écoles spéciales de Gand.") Bruxelles 1878. 8. Livre I. (1376a)

Meissel, E. Notiz über die Anzahl aller Zerlegungen sehr grosser positiver Zahlen in Summen ganzer positiver Zahlen. (Bericht der Prov. Gewerbschule zu Iserlohn, 1869-70.) 4. (1389a)

Meissel, E. Ueber die relative Menge gewisser Formprimzahlen innerhalb beträchtlicher Zahlenräume. (Jahresbericht über die Ober-Realschule in Kiel 1883-84.) Kiel 1884. 4. (1392 a)

Meth, Bernh. Untersuchungen über die asymptotische Fläche dritten Grades. (Jahresbericht der Königl. Realschule zu Berlin, 1887.) 4. (1395 a)

Möbius, Aug. Ferd. Gesammelte Werke. Herausg. auf Veranlassung der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. I. Bd., herausg. von R. Baltzer. Leipzig 1885. — II. Bd., herausg. von F. Klein. Leipzig 1886. — III. Bd., herausg. von F. Klein. Leipzig 1886. 8. (1409 a)

Neumann, C. Vorlesungen über Riemann's Theorie der Abel'schen Integrale. 2. Aufl. Leipzig 1884. 8. (1430)

—— Ueber die Kugelfunktionen Pn und Qn, insbesondere über die Entwicklung der Ausdrücke $P_n\,(zz^1+\sqrt{1-z^2}\,\sqrt{1-z_1^2}\,\cos\phi)$ u. $Q_n\,(zz^1+\sqrt{1-z^2}\,\sqrt{1-z_1^2}\,\cos\phi)$ nach den Cosinus der Vielfachen von ϕ. (Aus dem 13. Bande der „Abhandl. der math.-phys. Klasse der Königl. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch., No. V.) Leipzig 1886. 8. (1431 a)

Olbricht, R. Studien über die Kugel- u. Cylinderfunktionen. (Nova Acta der Königl. Leop.-Carol. Akademie d. Naturf., Bd. 52.) Halle 1887. 4. (1451 a)

Pauly, J. Notions élémentaires du calcul différentiel et du calcul intégral. Paris 1887. 8. (1461 a)

Petersen, Jul. Kinematik, s. u. V, B (2537 a).

Picard, E. Cours d'analyse, professé à la Faculté des Sciences de Paris. (1886-87.) Rédigé par L. Caron et Ch. Philippe. (Publiés par l'Association amicale des Élèves etc. de la Faculté des sciences de Paris.) Paris 1887. 4. (1464 a)

Proctor, Richard A. A treatise on the cycloid and all forms of cycloidal curves etc. London 1878. 8. (1482 a)

Prym, Friedr. Neue Theorie der ultraelliptischen Funktionen. 2. Ausg. Berlin 1885. 4. (1483 a)

Rausenberger, Otto. Die Elementargeometrie des Punktes, der Geraden u. der Ebene. Leipzig 1887. 8. (1495 a)

Reichardt, W. Ueber die Darstellung der Kummer'schen Fläche durch hyperelliptische Funktionen. (Nova Acta der Königl. Leop.-Carol. Akademie der Naturforscher.) Halle 1887. 4. (1495 b)

Reuschle, K. Praxis der Kurvendiskussion. — 1. Thl.: Kurvendiskussion in Punktkoordinaten mit einem Anhang über analytisch-geometrische Prinzipien. Stuttgart 1886. 8. (1497 a)

Reye, Th. Die Geometrie der Lage. 3. Aufl. Leipzig 1886. 8. Abthlg. 1. (1498)

Riemann, B. Partielle Differentialgleichungen u. deren Anwendung auf physikalische Fragen. Herausg. von K. Hattendorff. 3. Aufl. Braunschweig 1882. 8. (1507)

Rudel, K. Von den Elementen und Grundgebilden der synthetischen Geometrie. Hamburg 1877. 8. (1520 a)

Salmon, G. Analytische Geometrie der Kegelschnitte etc. Frei bearb. von W. Fiedler. 5. Aufl. Leipzig 1887. 8. Thl. I. (1533)

Schiel, Richard. Ueber Kreisschnittflächen, die aus Oberflächen 2. Ordnung abgeleitet werden können. (Jahresbericht des Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums für 1886-87.) Berlin 1887. 4. (1551 a)

Schlegel, Victor. Ueber Entwickelung u. Stand der n-dimensionalen Geometrie, mit besonderer Berücksichtigung der vierdimensionalen. [1886.] 4. (1554 a)

Schlömilch, Oskar. Theorie der Differenzen u. Summen. Halle 1848. 8. (1554 b)

—— Uebungsbuch zum Studium der höheren Analysis. 4. Aufl. Leipzig 1888. 8. Thl. I. (1556)

Schlömilch, Oskar. Handbuch der algebraischen Analysis. 2. Aufl. Jena 1851. 8. (1557)

Schoenflies, Arthur. Geometrie der Bewegung in synthetischer Darstellung. Leipzig 1886. 8. (1564 a)

Schrader, Wilh. Beiträge zur Theorie der Determinanten. Halle a. S. 1887. 8. (1568 a)

Schwarz, H. A. Ueber spezielle zweifach zusammenhängende Flächenstücke, welche kleineren Flächeninhalt besitzen, als alle benachbarten, von denselben Randlinien begrenzten Flächenstücke. (Aus dem 34. Bande d. „Abh. d. Königl. Gesellschaft d. Wiss. zu Göttingen".) Göttingen 1887-88. 4. (1582 a)

Seidl, Alois. Ableitung der Cassinoide aus dem Schnitte eines Rotationskörpers. (Durch eine Annahme gefunden.) [Sitzungsbericht der k. k. Akademie d. Wiss.] 8. (1592 a)

Serret, J. A. Lehrbuch der Differential- u. Integral-Rechnung. Deutsch bearb. von Axel Harnack. Leipzig 1884-85. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (1600 a)

Sickenberger, Adolf. Die Determinanten in genetischer Behandlung. 2. Abdruck. München 1887. 8. (1602 a)

Sidersky, D. Ueber die Lösungen der planimetrischen Aufgaben ohne Hilfe des Linials. Grodno 1876. 8. [In russischer Sprache.] (1602 b)

Simon, Heinr. Die harmonische Reihe. Ein Beitrag zur algebraischen Analysis. (Inaugur.-Dissert.) Halle 1886. 8. (1605 a)

Spitzer, Simon. Neue Studien über die Integration linearer Differential-Gleichungen. 2.-3. Heft. Wien 1882-83. 8. (1621)

— Untersuchungen im Gebiete linearer Differential-Gleichungen. Wien 1885. 8. Heft 2 u. 3. (1622)

Stegemann. Grundriss der Differential- u. Integralrechnung, herausg. von Lud. Kiepert. 4. u. 5. Aufl. Hannover 1886-88. 2 Bde. 8. (1628)

Steiner's (Jacob) Vorlesungen über synthetische Geometrie. 1. Theil: Die Theorie der Kegelschnitte in elementarer Darstellung. Bearb. von C. F. Geiser. 3. Aufl. Leipzig 1887. 8. (1635)

Steinhauser, Anton. Die Elemente des graphischen Rechnens mit besonderer Berücksichtigung der logarithmischen Spirale. Wien 1885. 8. (1636 a)

Stolz, Otto. Vorlesungen über allgemeine Arithmetik. Leipzig 1885-86. 2 Bde. 8. (1640 a)

Strauch, G. W. Praktische Anwendungen für die Integration der totalen u. partiellen Differentialgleichungen. 1. Band. Braunschweig 1865. 8. (1641 a)

Sturm, Ch. Cours d'analyse etc. 8e éd. Paris 1884. 2 vols. 8. (1643)

Tannery, J. Introduction à la théorie des fonctions d'une variable. Paris 1886. 8. (1649 a)

Teixeira, Gomes. Fragmentos de um curso d'analyse infinitesimal. (Wissenschaftliche Beigabe zu dem „Annuario da Academia Polytechnica do Porto", 1884-87.) S. u. XXI B.

Todhunter, J. Solutions to problems contained in a Treatise on plane coordinate geometry. Edited by C. W. Bourne. London 1887. 8. (1672 a)

Unferdinger, F. Ueber die einhüllende Kurve, welche eine constante Länge zwischen zwei sich schneidenden Geraden beschreibt. (Sitzungsb. der k. k. Akad. d. Wiss., 45. Bd.) 8. (1677 a)

Vandermonde, N. Abhandlungen aus der reinen Mathematik. Deutsch von K. Itzigsohn. Berlin 1888. 8. (1683 a)

Villié, E. Compositions d'analyse et de mécanique. Paris 1885. 8. (1688 a)

Voss, A. Ueber die projektive Centralfläche einer algebraischen Fläche n. Ordnung. (Aus den „Abhandlungen der königl. bayrischen Akademie der Wissenschaften", II. Kl. 16. Bd. 2. Abth.) München 1887. 4. (1691 a)

Wallentin, Franz. Maturitätsfragen aus der Mathematik nebst Auflösungen. 2. Aufl. Wien 1885-86. (2 Thle.) 8. (1691 b)

Weierstrass, Karl. Abhandlungen aus der Funktionenlehre. Berlin 1886. 8. (1702 a)

Wernicke, Alex. Die Grundlage der Euklidischen Geometrie des Maasses. (Beil. z. d. Progr. d. Herzogl. Neuen Gymnas. in Braunschweig.) Braunschweig 1887. 4. (1708a)

Wertheim, Gustav. Elemente der Zahlentheorie. Leipzig 1887. 8. (1708b)

West, Emile. Exposé des méthodes générales en mathématiques, résolution et intégration des équations, applications diverses, d'après Hoëné Wronski. Paris 1886. 4. (1708c)

Wiegand, August. Algebraische Analysis u. Anfangsgründe der Differential-Rechnung. 2. Aufl. Halle 1853. 8. (1716a)

—— Die Elemente der analytischen Geometrie. Halle 1854. 8. (1716b)

Wittstein, Theod. Drei Vorlesungen zur Einleitung in die Differential- u. Integralrechnung. Hannover 1851. 8. (1722a)

—— Das mathematische Risiko der Versicherungs-Gesellschaften sowie aller auf dem Spiele des Zufalls beruhenden Institute. Hannover 1885. 8. (1724a)

Zmurko, Lorenz. Integration zweier Differentialformeln. (Sitzungsb. der k. k. Akad. d. Wissenschaften, 1849.) 8. (1746a)

Mathematical Questions and Solutions, from the „Educational Times", s. u. Abth. II, B (177a).

G. Geometrisches Zeichnen u. darstellende Geometrie (einschliesslich Schattenkonstruktion, Perspektive etc.).

Berger, G. Lehre der Perspektive in kurzer, leicht fasslicher Darstellung. 8. Aufl. Leipzig. [1887.] 4. [2 Ex.] (1760)

Beyel, Christ. Axonometrie u. Perspektive. Stuttgart 1887. 8. (1764a)

Fiedler, Wilh. Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage. 3. Aufl. 2. Thl. Leipzig 1885. 8. [2 Ex.] (1789)

Gennerich, Otto. Anleitung zu dem freien perspektivischen Zeichnen nach der Natur. Berlin 1882. 8. (1796a)

Gerke, R. Aufgaben aus der darstellenden Geometrie etc. Hannover, Selbstverlag des Verfassers, 1881. Fol. (1796b)

Heissig, Ferd. Alex. Grundzüge einer trimetrischen Projektionsmethode etc. 2. Ausgabe. Wien 1885. 8. (1809a)

Hetsch, G. F. Anleitung zum Studium der Perspektive u. deren Anwendung. 2. Ausg. Leipzig 1887. 8. (1812a)

Heyn, Rud. Hauptsätze der Perspektive, Spiegelung u. perspektivischen Schattenkonstruktion. (Herausg. durch den Architekten-Verein am Königl. Polytechnikum zu Dresden.) Leipzig 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. (1812b)

Holzmüller, Gustav. Einführung in das stereometrische Zeichnen. Mit Berücksichtigung der Krystallographie u. Kartographie. Leipzig 1886. 8. (1813a)

Kleiber, Max. Das projektive Zeichnen. 50 Vorlage-Blätter mit begleitendem Text. München. [1885.] 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (1818a)

Leroy, C. F. A. Traité de géométrie descriptive etc. 10e éd. par E. Martelet. Paris 1885. 2 vols. (Texte et Planches). 4. (1832)

—— Traité de stéréotomie etc. 11e éd. par E. Martelet, augmentée d'un Supplément: Théorie et construction de l'appareil hélicoidal des arches biaises, par J. de la Gournerie. Paris 1887. Texte 4. Atlas fol. (1833)

Mannheim, A. Cours de géométrie descriptive de l'Ecole polytechnique, comprenant les éléments de la géométrie cinématique. 2e éd. Paris 1886. 8. (1837)

Meydenbauer, A. Photogrammetrische Aufnahmen. 10 Blatt nebst erläut. Bemerkungen. Fol. (1841a)

Niemann, G. Handbuch der Linear-Perspektive für bildende Künstler. Stuttgart. [1883.] Querfol. (1846a)

v. Peschka, G. Ad. Darstellende u. projektive Geometrie etc. 3. u. 4. Bd. Wien 1884 u. 1885. 2 Bde. Text 8 u. 2 Bde. Tfln. 4. (1856)

Pietsch, C. Ueber Photogrammetrie. Vortrag. (Sonderabdruck aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses", 1886.) Berlin. 4. (1857 a)

Riess, C. Schattierungskunde. Stuttgart 1884. 8. (1864 a)

Schober, Karl. Ueber die Konstruktion der Halbschattengrenzen der Flächen zweiten Grades unter Voraussetzung von Kugelbeleuchtung. Wien u. Leipzig. 8. (1872 a)

v. Siegl, Julius Ritter. Schattenkonstrukt. an Umdrehungskörpern. Wien 1886. 8. (1883 a)

Skuherský, Rud. Die orthographische Parallelperspektive. (Abhandlg. aus d. Sitzungsb. der k. k. Akad. d. Wiss., 1850.) 8. (1884 a)

Tronquoy, A. et **Pillet**, J. Dessin linéaire, géométric et éléments de lavis. Paris 1882-88. 3 vols. texte 8, et 3 vols. planches 4. (1884 b)

Wiener, Chr. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Leipzig 1884-87. 2 Bde. 8. (1901 a)

D. Praktische Geometrie: Geodäsie, Nivelliren und Höhenmessen, Markscheidekunst, Situationszeichnen, allgemeine Metrologie.

Baillairgé, C. Le Stéréométricon. (Cubage de tous les corps par une seule et même règle.) Québec 1884. 8. (1912 a)

v. Bauernfeind. K. M. Johann Georg v. Soldner u. sein System der Bayerischen Landesvermessung. (Vortrag etc. — Beilage zum Bericht über die Königl. Technische Hochschule zu München für 1884-85.) München 1885. 4. (1914 a)

Baur, F. Lehrbuch der niederen Geodäsie. 4. Aufl. Berlin 1886. 8. (1915)

Bohn, C. Die Landmessung. Berlin 1886. 8. (1930 a)

Bohnenberger, J. G. F. Die Berechnung der trigonometrischen Vermessungen mit Rücksicht auf die sphäroidische Gestalt der Erde. Deutsche Bearb. der Abhandlung „De computandis etc.", von E. Hammer. Stuttgart 1885. 8. (1930 b)

Börsch, Otto. Anleitung zur Berechnung geodätischer Coordinaten. 2. Aufl. Kassel 1885. 8. (1932)

Brathuhn, O. Lehrbuch der praktischen Markscheidekunst. Leipzig 1884. 8. (1932 a)

Doergens, R. Barometrische Höhenbestimmungen in Syrien u. Palästina, ausgeführt im Jahre 1860. 8. (1946 a)

— Dimensionen des Erdsphäroids zwischen dem 46. u. 56. Breitengrade. 4. (1946 b)

— Die Berechnung u. Theilung der geradlinig begrenzten Grundstücke. Berlin 1887. 8. (1946 c)

Doll, M. Lehrbuch der praktischen Geometrie. Leipzig 1880. 8. (1947 b)

Finardi, Z. Manuale di celerimensura. Torino 1886. 8. (1952 a)

Förster, W. Metronomische Beiträge, herausg. von der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. No. 4: Barometrische Untersuchungen, von L. Grunmach & H. F. Wiebe. Berlin 1885. 4. — No. 5: Zur Geschichte u. Kritik der Toisen-Maass-Stäbe. Ein Beitrag zur definitiven Einordnung der auf das altfranzösische System begründeten Messungen in das metrische System, von C. F. W. Peters. Berlin 1885. 4. (1955)

Gauss, F. G. Die trigonometrischen u. polygonometrischen Rechnungen in der Feldmesskunst. Halle a. S. 1876. 8. — Nachtrag: Die trigonometrische Punktenbestimmung durch Einschneiden. Halle a. S. 1877. 8. (1962 a)

Gerke, R. Die Festlegung der Böschungsschnittkurve mittels kotirter Projektion, als Beitrag zu der Tracirungslehre. Hannover 1885. 8. (1962 b)

Gerling, Christ. Ludw. Beiträge zur Geographie Kurhessens u. der umliegenden Gegenden. Kassel 1831. 8. (1962 c)

Gross, H. Die einfacheren Operationen der praktischen Geometrie. 2. Aufl. Stuttgart 1887. 8. (1968 a)

Hartner, Fr. Handbuch der niederen Geodäsie. 6. Aufl., bearb. von J. Wastler. Wien 1885. 8. (1973)

Haskoll, Davis. Land and marine surveying. 2^{d} ed. London 1886. 8. (1973 a)

Helmert, F. R. Die mathematischen u. physikalischen Theorien der höheren Geodäsie. 2. Thl.: Die physikalischen Theorien, mit Untersuchungen über die mathematische Erdgestalt etc. Leipzig 1884. 8. (1975)

Herz, Norbert. Lehrbuch der Kartenprojektionen. Leipzig 1885. 8. (1976 a)

Kohler, Conrad. Die Landesvermessung des Königr. Württemberg in wissenschaftlicher, technischer u. geschichtlicher Beziehung. Auf Befehl der Königl. Regierung bearb. etc. Stuttgart 1858. 8. (1992 a)

Koppe, C. Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate in der praktischen Geometrie. Nordhausen 1885. 8. (1992 b)

Nielsen, Chr. Die Feldmesskunde. Varel a. d. Jade 1886. 8. (2019 a)

—— Die Nivellier- u. die Drainierkunde. Varel a. d. Jade 1886. 8. (2019 b)

Pietsch, C. Katechismus der Nivellierkunst. 3. Aufl. Leipzig 1887. 8. (2023 a)

Pross, Friedr. Ueber praktische Geometrie. (Einladungs-Schrift zu der Feier des Geburtsfestes Sr. Maj. des Königs Wilhelm von Württemberg, in der Königl. Polytechn. Schule zu Stuttgart, 1844.) Stuttgart. 8. (2025 a)

Schmidt, M. Zwölf Musterblätter für Risszeichnen nebst erläuternden Bemerkungen über die Anfertigung der Grubenrisse. Freiberg i. S. 1887. 8. (2041 a)

Struve, H. Landkarten, ihre Herstellung u. ihre Fehlergrenzen. Berlin 1887. 8. (2059 a)

Stück, H. Vermessung der Freien u. Hansestadt Hamburg. Hamburg 1885-86. 4. Theil I-III. (2059 b)

Tissot, A. Die Netzentwürfe geographischer Karten etc. Autoris. deutsche Bearb. etc., besorgt von E. Hammer. Stuttgart 1887. 8. (2063 a)

Vogler, Ch. Aug. Lehrbuch der prakt. Geometrie. Braunschweig 1885. 8. Thl. 1. (2069 a)

v. Waltenhofen, A. Die internationalen absoluten Maasse, insbesondere die elektrischen Maasse. Braunschweig 1885. 8. (2071 a)

Woelfer, H. Die praktische Geometrie. Berlin 1887. 8. (2079 a)

Wüst, Albert. Leichtfassliche Anleitung zum Feldmessen u. Nivellieren. 2. Aufl. Berlin 1886. 8. (2079 b)

Zajicek, Friedr. Lehrbuch der praktischen Messkunst. Wien 1882. 8. (2080 a)

Arbeiten, Astronomisch-geodätische, für die Europäische Gradmessung im Königreiche Sachsen. Ausgeführt u. veröffentlicht im Auftrage des Königl. Sächs. Ministeriums der Finanzen. 1882-86. 4.

I. Abth. Die Grossenhainer Grundlinie. Bearb. von C. Bruhns u. A. Nagel. 1882.

III. Abth. Die astronomischen Arbeiten. Bearb. von C. Bruhns u. Th. Albrecht. 1883-85. Heft 1. 2.

IV. Abth. Das Landesnivellement. Bearb. von J. Weisbach u. A. Nagel. 1886. (2084 a)

Auszug aus den Nivellements der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Bearb. von dem Bureau des Centraldirektoriums der Vermessungen. Berlin 1886. 8. Heft I-V. (2085 a)

Bestimmungen über die Anwendung gleichmässiger Signaturen für topographische u. geometrische Karten, Pläne u. Risse etc. 2. Aufl. Berlin 1885. 8. (2088)

Feld-Messer, Richtiger u. vermehrter, wie auch Sonnen-Uhren-Macher etc. Von einem dieser Künsten curieusen Liebhaber. 2. Aufl. Ulm 1762. 8. (2089 a)

Haupt-Nivellements, Die Grossherzogl. Badischen, mit den Anschlüssen an die Nachbarstaaten. — Herausg. von der Gr. Oberdirektion des Wasser- u. Strassenbaues. Karlsruhe 1885. 4. (2090 a)

Instruktion für die Topographen der Topographischen Abtheilung der Königl. Preuss. Landes-Aufnahme. 2. Aufl. Berlin 1884. Heft I u. II nebst Tafeln. 8. (2090 b)

Landestriangulation, Die Königl. Preussische. Herausg. vom Bureau der Landestriangulation, bzw. von der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin. 4.

2. Hauptdreiecke. — 4. Thl.: Die Elbkette. 1. Abth. Berlin 1887.
5. Abrisse, Koordinaten u. Höhen sämmtlicher von der Trigonometrischen Abtheilung der Landes-Aufnahme bestimmten Punkte. 7. Theil: Rgbzk. Oppeln. Berlin 1885. 4. Karten fol. — 11. Theil: Rgbzk. Bromberg etc. Berlin 1886. 4. Karten fol.
6. Nivellements der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. 6. Bd. Berlin 1886. 4.
7. I. Verzeichniss der Druckwerke der Trigonometr. Abtheilung der Landesaufnahme. II. Die Dreiecksmessungen 1. Ordnung. 1876-87. III. Die Ergebnisse der Hauptdreiecksmessungen 1876-85. Berlin 1887. (2093)

Metronomische Beiträge, s. Förster.

Publikation des Königl. Preuss. Geodätischen Instituts, s.: Veröffentlichung.

Rechnungsvorschriften für die Trigonometrische Abtheilung der Landesaufnahme. Formeln und Tafeln zur Berechnung der geographischen Koordinaten aus den Richtungen und Längen der Dreiecksseiten. 1.-3. Ordnung. Berlin 1878. 3 Hefte. 8. (2096 b)

Uebersicht der Arbeiten des Königl. Geodätischen Instituts unter Generallieutenant z. D. Dr. Baeyer, nebst einem allgemeinen Arbeitsplane des Instituts für das nächste Decennium. Berlin 1886. 4. (2100 a)

Verhandlungen der vom 27. October bis zum 1. November 1886 in Berlin abgehaltenen 8. Allgemeinen Konferenz der Internationalen Erdmessung und deren permanenten Kommission. Redig. vom ständ. Sekretär A. Hirsch. Herausg. von der Permanenten Kommission der Internationalen Erdmessung. Berlin 1887. 4. (2100 b)

Veröffentlichung des Königl. Preuss. Geodätischen Instituts: Präcisions-Nivellement der Elbe. Auf Veranlassung der Elbstrom-Baubehörden von Preussen, Mecklenburg und Anhalt, ausgeführt von Wilh. Seibt. 1.-3. Mittheilung. Berlin 1878-87. 4. — Das Mittelwasser der Ostsee bei Swinemünde. Bearb. von Wilh. Seibt. Berlin 1881. 4. — Das Mittelwasser der Ostsee bei Travemünde. Bearb. von Wilh. Seibt. Berlin 1885. 4. — Lothabweichungen. Heft 1: Formeln und Tafeln sowie einige numerische Ergebnisse für Norddeutschland. Berlin 1886. 4. — Astronomisch-geodätische Arbeiten 1. Ordnung. — Telegraphische Längenbestimmungen in den Jahren 1885 & 1886. Berlin 1887. 4. (2101 a)

— s. a.: „Uebersicht".

E. Mathematische Instrumente.

Abdank-Abakanowicz, Br. Les intégraphes. La courbe intégrale et ses applications. Paris 1886. 8. (2101 b)

Doergens, R. Instrumente für niedere Geodäsie. (Sonderabdr. aus dem „Bericht über die wissenschaftlichen Apparate auf der Londoner internationalen Ausstellung im Jahre 1876".) Berlin 1878. 8. (2121 a)

— Geodätische Instrumente, mit besonderer Berücksichtigung der in der Ingenieurpraxis angewandten. (Sonderabdr. aus dem „Bericht über die wissenschaftlichen Instrumente auf der Berliner Gewerbeausstellung im Jahre 1879".) Berlin 1880. 8. (2121 b)

Doll, M. Die Nivellirinstrumente und deren Anwendung. Stuttgart 1876. 8. (2121 c)

Gros de Perrodil, Théorie de la règle logarithmique. Usage de la règle. Paris 1885. 8. (2123 a)

Jähns, Reinh. Beschreibung einer neuen patent. Messtisch-Bewegung. 4. (2130 a)

Reuschle, C. Graphisch-mechanischer Apparat zur Auflösung numerischer Gleichungen, mit gemeinverständlichen Erläuterungen. Stuttgart 1885. Fol. (2148 a)

Ritter, Herm. Perspectograph. — Apparat zur mechanischen Herstellung der Perspektive aus geometrischen Figuren sowie umgekehrt der Originalfiguren aus perspektivischen Bildern. 2. Aufl. Frankfurt a. M. [1884.] 8. (2148 b)

Selling, Ed. Eine neue Rechenmaschine. Berlin 1887. (2152 a)

Thiéry, E. Notice sur les instruments stadimétriques. Paris 1885. 8. (2156 a)

F. Astronomie, mathematische Geographie, astronomische Instrumente.

Anschütz, C. Ungedruckte wissenschaftliche Korrespondenz zwischen Johann Kepler u. Herwart von Hohenburg. 1599. (Separatabdr. a. d. „Sitzgsb. d. K. Böhm. Gesellsch. d. Wiss.“) Prag 1886. 8. (2168 a)

Cellérier, G. Concours national de compensation de chronomètres pour les températures. — Méthode de classement. Calcul des bulletins et étude numérique de l'erreur secondaire de compensation. Genève 1885. 2 vols. (Text u. Tfln.) 4. (2203 a)

Eckhardt's (C. L. P.) neue Sternkarte. Neu bearb. von Wilh. Soldan. 6. Aufl. Giessen. [1882.] 8. (2220 a)

Epstein, Th. Geonomie (mathematische Geographie), gestützt auf Beobachtung und elementare Berechnung. Wien 1888. 8. (2223 a)

Foerster, W. Sammlung wissenschaftlicher Vorträge. 2. Folge. Berlin 1887. 8. (2227)

Fritz, H. Die Sonne. Zürich 1884. 4. (2228 a)

Göbel, Ferd. Heinr. Die Grösse, Entfernung u. Bewegung der wichtigsten Himmelskörper im Sonnensysteme. Wiesbaden 1884. 8. (2229 a)

Gruey. Leçons d'astronomie. Paris 1885. 4. (2233 a)

Guillemin, Am. Les comètes. Paris 1887. 8. (2234 a)

Herr, Jos. Phil. Lehrbuch der sphärischen Astronomie in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Nach dessen Tode vollendet von Wilh. Tinter. Wien 1887. 8. (2237 a)

Herz, Norbert. Geschichte der Bahnbestimmung vor Planeten und Kometen. Leipzig 1887. 8. Thl. I. (2239 a)

Houzeau, J. C. & **Lancaster**, A. Bibliographie générale de l'astronomie ou catalogue méthodique des ouvrages, des mémoires et des observations astronomiques publiés depuis l'origine de l'imprimerie jusqu'en 1880. Tome II. Bruxelles 1882. 8. (2239 b)

Israel-Holtzwart, Karl. Elemente der theorischen Astronomie. Wiesbaden 1886. 8. (2240 a)

Jordan, W. Grundzüge der astronomischen Zeit- u. Ortsbestimmung. Berlin 1885. 8. (2241 a)

Knobloch, W. Die wichtigsten Kalender der Gegenwart. Eine Darstellung des gesammten Kalenderwesens. Wien 1885. 8. (2248 a)

Kramer, Aug. Allgemeine Theorie der zwei- u. drei-teiligen astronomischen Fernrohr-Objektive. Berlin 1885. 8. (2249 a)

Liais, Emman. Sur les perturbations planétaires et l'intégration des équations différentielles du mouvement des corps célestes. Cherbourg 1884. 8. (2253 a)

Littrow. Wunder des Himmels oder gemeinfassliche Darstellung des Weltsystemes. 7. Aufl., von Edm. Weiss. Berlin 1886. 8. (2253 b)

— Atlas des gestirnten Himmels für Freunde der Astronomie. 4. Aufl., herausg. von Edm. Weiss. Berlin 1886. 8. (2253 c)

Lohse, O. Abbildungen von Sonnenflecken, nebst Bemerkungen über astronomische Zeichnungen und deren Vervielfältigung. (Sonderabdr. aus d. „Publikationen des Astro-physikalischen Observatoriums zu Potsdam", 1883. 4. (2254 a)

— Ueber die Vortheile der Anwendung eines Kalkspathprismas zur Beobachtung des Mars. (Sonderabdr. aus d. „Astronomischen Nachrichten", Bd. 114.) 4. (2254 b)

Noll, Ferd. Ueber eine zeitgemässere Theilung u. Nennung der Zeit. Brandenburg a. d. Havel 1883. 8. (2262 a)

v. Oppolzer, Th., Ritter. Entwurf einer Mondtheorie. (Besond. Abdr. aus d. 51. Bde. der „Denkschriften der mathemat.-naturwiss. Klasse der Kaiserl. Akademie der Wiss.") Wien 1886. 4. (2265 a)

Proctor, Rich. A. Nouvel Atlas céleste etc., précédé d'une indroduction sur l'étude des constellations etc. Traduit de l'Anglais sur la 6e éd., par Ph. Gérigny. Paris 1886. 8. (2268 a)

Schmidt, Gustav. Ueber astronomische Uhren. (Aus d. „Verhandlungen des Vereins für Gewerbfleiss in Preussen", Jahrg. 1868.) Berlin 1868. 4. (2282 a)

Schurig, Richard. Tabulae caelestes. Leipzig 1886. gr. 4. (2284 a)

Servus, H. Die Geschichte des Fernrohrs bis auf die neueste Zeit. Berlin 1886. 8. (2289 a)

Steinhauser, Anton. Grundzüge der mathematischen Geographie und der Landkarten-Projektion. 3. Aufl. Wien 1887. 8. (2291 a)

Thurein, Herm. Elementare Darstellung der Planetenbahnen durch Konstruktion und Rechnung. (Abdruck aus der „Festschrift des Dorotheenstädt. Realgymnasiums".) Berlin 1886. 8. (2296 a)

Zenker, W. Sichtbarkeit u. Verlauf der totalen Sonnenfinsterniss in Deutschland am 19. August 1887. Berlin 1887. 8. (2306 a)

G. Tabellen, Logarithmen-Tafeln.

Benoist, Adolphe. Tables de logarithmes à six décimales. Construites sur un plan nouveau. Paris. 8. (2315 a)

Gauss, F. G. Fünfstellige vollständige logarithmisch-trigonometrische Tafeln für Decimaltheilung des Quadranten. Zeitz u. Leipzig. 8. (2326 a)

Gravelius, H. Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln für die Decimaltheilung des Quadranten. Berlin 1886. 8. (2327 a)

V. Mechanik.

(S. a. d. Abth. VI. B., b. & XII. A. & B., a.)

A. Allgemeines. Geschichte der Mechanik.

Lange, Ludw. Die geschichtliche Entwickelung des Bewegungsbegriffes und ihr voraussichtliches Ergebniss. — Ein Beitrag zur historischen Kritik der mechanischen Principien. Leipzig 1886. 8. (2366 a)

Mayer, Adolph. Geschichte des Princips der kleinsten Action. (Akademische Antrittsvorlesung.) Leipzig 1877. 8. (2367 a)

Rühlmann, Moritz. Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik, s. u. XII. A. (8440).

B. Theoretische Mechanik im Allgemeinen und Mechanik fester Körper.

Church, Statics and dynamics. 2d ed. New York 1886. 8. (2408 a)

Clifford, W. K. Elements of dynamic: an introduction to the study of motion and rest in solid and fluid bodies. London 1887. 8. Part II (Kinematik). (2411)

Despeyrous, Cours de mécanique. Avec des notes par G. Darboux. Paris 1884-87. 8. Tome I. II. (2426 a)

Devillez, A. Éléments de mécanique, considérée comme science naturelle. 1re Partie: Corps solides. Mons 1873. 8. (2426 b)

Hélie. Traité de balistique expérimentale. 2e èd. etc. avec la collaboration de M. Hugoniot. Paris 1884. 2 vols. 8. (2467 a)

Henneberg, Lebrecht & **Smreker**, Oskar. Lehrbuch der technischen Mechanik. Darmstadt 1886. 8. [2 Ex.]
1. Thl.: Statik der starren Systeme, von Lebr. Henneberg. (2467 b)

Lagrange, J. L. Analytische Mechanik. Deutsch von H. Servus. Berlin 1887. 8. [2 Ex.] (2497 a)

Minchin, George M. A treatise on statics with applications to physics. 3d ed. Oxford 1884. 8. Vol. I. (2513 a)

Nehls, Chr. Ueber graphische Integration und ihre Anwendung in der graphischen Statik. Neue Ausg. Leipzig 1885. 8. (2527 a)

Pamp, H. Bestimmung der wichtigsten Trägheitsmomente der Figuren und Körper 2. Grades. (7. Jahresbericht über die Städtische Gewerbe-Schule zu Dortmund.) Dortmund 1873. 4. (2535 a)

Petersen, Jul. Kinematik. Deutsche Ausgabe von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1884. 8. (2537 a)

—— Lehrbuch der Dynamik fester Körper. Deutsche Ausgabe von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1887. 8. (2537 b)

Petroff, N. Neue Theorie der Reibung. Aus dem Russischen übers. von L. Wurzel. (Von der Kaiserl. Russ. Akad. der Wissensch. zu St. Petersburg gekrönte Schrift.) Hamburg u. Leipzig 1887. 8. (2537 c)

Poinsot, L. Elemente der Statik. (Autoris. deutsche Ausg.) Nach der von Bertrand bearb. 12. Aufl. des französ. Originals herausg. von H. Servus. Berlin 1887. 8. (2549 a)

Resal, H. Traité élémentaire de mécanique céleste. 2e éd. Paris 1884. 4. (2564 a)

Ritter, August. Lehrbuch der höheren Mechanik, 2. Thl.: Ingenieur-Mechanik. 2. Aufl. Hannover 1885. 8. (2568)

Routh, J. E. An elementary treatise on the dynamics of a system of rigid bodies. Part II (4th ed.). London 1884. 8. (2572)

v. Scheve. Leichtfassliche Methode zur Lösung ballistischer Aufgaben für flache Flugbahnen. (Aufgestellt von S. Braccialini.) Nach dem Italienischen bearbeitet. Berlin 1884. 8. (2578 a)

Schlotke, J. Lehrbuch der graphischen Statik. Hamburg 1887. 8. (2580 a)

Streintz, Heinr. Die physikalischen Grundlagen der Mechanik. Leipzig 1883. 8. (2590 a)

Elasticitäts- und Festigkeitslehre, Gewölbetheorie, Theorie des Erddrucks u. der Futtermauern.

(S. a. Abth. XIV.)

Bertrand de Fontviolant. Calcul des poutres continues. — Méthode générale analytique et méthode graphique. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils“.) Paris 1886. 8. (2627 a)

Bresse, J. A. Ch. Cours de mécanique appliquée. 3e éd. 1re et 2e Partie. Paris 1879-80. 8. (2631)

Castigliano, A. Theorie des Gleichgewichtes elastischer Systeme und deren Anwendung. Aus dem Französ. von E. Hauff. Wien 1886. 8. Atlas 4. (2638 a)

Dubosque, J. Études théoriques et pratiques sur les murs de soutènement et les ponts et viaducs en maçonnerie. 4e éd. Paris. [1887.] 8. (2653)

Flamant, A. Stabilité des constructions. Résistanee des matériaux. (Encyclopédie des travaux publics, fondée par Lechalas.) Paris 1886. 8. (2661 a)

Gros de Perrodil. Mécanique moléculaire des milieux solides, homogènes ou cristallisés de forme quelconque. (Mécanique appliquée, IIe Partie.) Paris 1885. 8. (2673)

Jeep, W. Das graphische Rechnen und die Graphostatik in ihrer Anwendung auf Baukonstruktionen. Weimar 1887. 8. Atlas 4. (2685 a)

Kick, Friedr. Das Gesetz der proportionalen Widerstände und seine Anwendungen. Leipzig 1885. 8. (2686 a)

Levy, Maurice. La statique graphique etc. 2e éd., 1re-3e Partie. Paris 1886-87. 4 vols. [3 Bde. Text u. 1 Bd. Tfln.] 8. (2697)

Maurer, Maurice. Statique graphique appliquée aux constructions, toitures, planchers, poutres, ponts etc. 2e éd. Paris 1886. 2 vols. (Texte et Atlas). 8. (2704 a)

Müller-Breslau, Heinrich F. B. Die neueren Methoden der Festigkeitslehre und der Statik der Baukonstruktionen etc. Leipzig 1886. 8. [3 Ex.] (2708 a)

Nehls, Chr. Der einfache Balken auf zwei Endstützen unter ruhender und bewegter Last. Hamburg 1885. 8. (2712 a)

Planat, P. Pratique de la mécanique appliquée à la résistance des materiaux. Paris. 8. (2721 a)

Richert, Gustav. Tabellen zur Berechnung der Tragfähigkeit schmiedeiserner Stäbe bei Beanspruchung auf Zerknicken. Göteborg 1886. 8. (2729 a)

Stoney, Bindon B. The strength and proportions of riveted joints. London 1885. 8. (2740 a)

Todhunter, Isaac. A history of the theory of elasticity and of the strength of materials from Galilei to the present time. Edited and completed etc. by K. Pearson. Cambridge 1886. 8. Vol. I. Galilei to Saint-Venant. (2745 a)

Weyrauch, Jacob J. Aufgaben zur Theorie elastischer Körper. Leipzig 1885. 8. (2752 a)

Wittmann, W. Statik der Hochbaukonstruktionen. 3 Thl.: Eisenkonstruktionen. München 1884. 8. (2757)

D. Hydromechanik und Aëromechanik.

Börgen. Die harmonische Analyse der Gezeitenbeobachtungen. Berlin 1885. 4. (2764 a)

Fliegner, Albert. Die Napier'schen Versuche über das Ausströmen von Dampf. (Separatabdr. aus dem „Civilingenieur", Bd. 17.) 4. (2784 a)

Lamb, Horace. Einleitung in die Hydrodynamik. Uebers. und bearb. von Rich. Reiff. Freiburg i. Br. u. Tübingen 1884. 8. [2 Ex.] (2805 a)

Lombardini, Elia. Dell'origine e del progresso della scienza idraulica nel Milanese ed in altre parti d'Italia. Osservazioni storico-critiche concernenti principalmente i lavori di Leonardo da Vinci, di Benedetto Castelli e di Gian Domenico Guglielmini. Ediz. III. Milano 1872. 4. (2811 a)

Poincaré, H. Potentiel mécanique des fluides. Paris 1886. 4. (2819 a)

Smith, Hamilton. Hydraulics. The flow of water through orifices, over weirs, and through open conduits and pipes. London & New York 1886. 4. (2826 a)

VI. Naturwissenschaften.

A. Naturwissenschaften im Allgemeinen. Kosmogenien. Werke vermischten Inhalts.

du Bois-Reymond, Emil. Reden. 1. u. 2. Folge. Leipzig 1886. 2 Bde. 8. (2850 a)

Darwin's (Ch.) gesammelte Werke. Aus dem Englischen übers. von J. Victor Carus. Autoris. deutsche Ausgabe. (2. Gesammt-Ausgabe.) Stuttgart 1887. 8. 14. Bd., 2. Abth.: Darwin's Leben u. Briefe. 2 Bde. (2860)

Faye, H. Sur l'origine du monde. — Théories cosmogoniques des Anciens et des Modernes. Paris 1884. 8. (2861 a)

Günther, Siegm. Erdkunde u. Mathematik in ihren gegenseitigen Beziehungen. München 1887. 8. (2862 a)

Haeckel, Ernst. Die Naturanschauung von Darwin, Goethe u. Lamarck. (Vortrag etc.) Jena 1882. 8. (2864 a)

Pfeifer, Fr. Xav. Der goldene Schnitt und dessen Erscheinungsformen in Mathematik, Natur und Kunst. Augsburg. [1885.] 8. (2885 a)

Siemens, Werner. Das naturwissenschaftliche Zeitalter. (Vortrag etc.) Berlin 1886. 8. (2903 a)

Tyndall, John. In den Alpen. Autoris. deutsche Ausgabe. 2. Abdr. Braunschweig 1875. 8. (2906 a)

Venturi, J. B. Essai sur les ouvrages physico-mathématiques de Léonard de Vinci etc. (Lu à la première Classe de l'Institut National des Sciences et Arts.) Paris an V. [1797.] 4. (2906 b)

Vogt, Karl. Ein frommer Angriff auf die heutige Wissenschaft. Breslau 1882. 8. (2906 c)

Wolf, C. Les hypothèses cosmogoniques. — Examen des théories scientifiques modernes sur l'origine des mondes, suivi de la traduction de la théorie du ciel de Kant. Paris 1886. 8. (2909 a)

Encyklopädie d. Naturwissenschaften, herausg. von W. Förster, G. Jäger, A. Kenngott, Ladenburg, v. Oppolzer, Schenk, Schlömilch, G. C. v. Wittstein, v. Zech. Breslau 1884-87. 8. I. Abth., Liefrg. 37-54. II. Abth., Liefrg. 21-47.
I. Abth. 1. Thl.: Handbuch der Botanik, herausg. von A. Schenk. 1884-87. Bd. III-IV.
„ „ 3. Thl.: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie. Herausg. von G. Jäger. 1884-87. Bd. III-IV.
II. Abth. 1. Thl.: Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Herausg. von A. Kenngott. 1884-87. Bd. II-IV.
„ „ 3. Thl.: Handwörterbuch der Chemie. Herausg. von Ladenburg. 1884-87. Bd. II-V (Antimon — Kobalt). (2911)

Staatsanstalten Berlins, Die naturwissenschaftlichen u. medicinischen. Festschrift für die 59. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte. Im Auftrage Sr. Exc. des Ministers der geistlichen, Unterrichts- u. Medicinal-Angelegenheiten, Herrn Dr. von Gossler, bearb. von Alb. Guttstadt. Berlin 1886. 8. [3 Ex.] (2913 a)

B. Physik und Meteorologie.

a. Geschichte. Encyklopädien. Lehr- u. Handbücher. Gesammtwerke.

Bauer, K. L. Der Erfinder des Lullinsehen Versuehs u. seine Abhandlung über die Elektricität. Ein Beitrag zur Gesehichte der Physik. (Sonderabdr. aus der dem Gymnasium Karlsruhe zur Feier seines 300jährigen Jubiläums vom Realgymnasium Karlsruhe gewidmeten Festsehrift.) Karlsruhe 1886. 4. (2915 a)

Crüger, Joh. Schule der Physik. 12. Aufl. Leipzig 1887. 8. (2933)

Fernet, E. Cours de physique pour la classe de mathématiques spéciales. 3e éd. Paris 1886. 8. (2940 a)

Galilei [Galileo], Le opere di. Prima edizione eompleta eondotta sugli autentici Manoscritti Palatini ete. Firenze 1842-56. 15 Tomi e Supplemento (1 vol.). 8. (2946 a)

Graetz, L. Kompendium der Physik. Leipzig u. Wien 1888. 8. (2951 a)

Heller, Aug. Geschichte der Physik von Aristoteles bis auf die neueste Zeit. Stuttgart 1882-84. 2 Bde. 8. (2955 a)

Jochmann, E. & **Hermes**, O. Grundriss der Experimental-Physik. 10. Aufl. Berlin 1887. 8. (2964)

Kohlrausch, F. Leitfaden der praktisehen Physik. Mit einem Anhange: Das absolute Maass-System. 6. Aufl. Leipzig 1887. 8. (2970)

Krebs, G. Die Physik im Dienste der Wissenschaft, der Kunst und des praktischen Lebens. Stuttgart 1884. 8. (2970 a)

—— Leitfaden der Experimental-Physik. 2. Aufl. Wiesbaden 1887. 8. (2970 b)

Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 8. Aufl., bearb. von L. Pfaundler. Braunschweig 1876-82. 2 Bde. (in 3 Thln.). 8. [2 Ex.] — 9. Aufl., bearb. von L. Pfaundler. 1886. 8. Bd. I. (2985)

Reis, Paul. Elemente der Physik, Meteorologie u. mathematisehen Geographie. 3. Aufl. Leipzig 1886. 8. (2998 a)

Rosenberger, Ferd. Die Gesehiehte der Physik in Grundzügen, mit synchronistischen Tabellen der Mathematik, der Chemie u. der beschreibenden Naturwissensehaften, sowie der allgemeinen Gesehiehte. Braunsehweig 1882-87. 8. Thl. 1-3.

1. Thl.: Geschichte der Physik im Alterthum u. im Mittelalter. 1882.
2. Thl.: Geschichte der Physik in der neueren Zeit. 1884.
3. Thl.: Geschichte der Physik in den letzten hundert Jahren. 1887. 1. Abthlg. (2999 a)

Stewart, Balfour. Lessons in elementary physics. New ed. London 1884. 8. (3009 a)

Wüllner, Adolph. Lehrbuch der Experimental-Physik. 4. Aufl. Bd. III.-IV. Leipzig 1885-86. 2 Bde. 8. (3027)

—— Die Entwickelung der Grundanschauungen in der Physik im Laufe unseres Jahrhunderts. (Rede etc.) S. u. XXI, B. [Aachen].

Zwerger, Max. Die lebendige Kraft u. ihr Maass. — Ein Beitrag zur Geschichte der Physik. München 1885. 8. (3029 a)

Collection de Mémoires relatifs à la physique, publiés par la Société française de Physique. Paris 1884-85. 8. Tome I. II. (3029 b)

b. Allgemeine Physik.

(S. a. Abth. V.)

Barlow Will. New theories of matter and of force. London 1885. 8. (3033 a)

Bender, Eugen. Ueber stehende Schwingungen einer Flüssigkeit, welche auf einer festen Kugel ausgebreitet ist. Kiel 1885. 8. (3036 a)

Betti, Enrico. Lehrbuch der Potentialtheorie u. ihrer Anwendungen auf Elektrostatik u. Magnetismus. Autoris. deutsche Ausg. von W. Franz Meyer. Stuttgart 1885. 8. (3041 a)

Boussinesq, J. Application des potentiels à l'étude de l'équilibre et du mouvement des solides élastiques etc. Paris 1885. 8. (3042 a)

Clausius, R. Die Potentialfunktion und das Potential. 4. Aufl. Leipzig 1885. 8. (3048)

—— Ueber d. Zusammenhang zwischen d. grossen Agentien d. Natur. Bonn 1885. 8. (3048 a)

Dirichlet [**Lejeune-**], P. G. Vorlesungen über die im umgekehrten Verhältniss des Quadrats der Entfernung wirkenden Kräfte. Herausg. von F. Grube. 2. Aufl. Leipzig 1887. 8. (3054)

Dühring, E. Neue Grundgesetze zur rationellen Physik u. Chemie. 2. Folge [in Verbindg. mit Ulrich Dühring]. Leipzig 1886. 8. (3055)

Fechner, G. Thdr. Ueber die physikalische und philosophische Atomenlehre. 2. Aufl. Leipzig 1864. 8. (3057 a)

Grunmach, L. Ueber Maass und Messen, insbesondere über die Entwickelung und Begründung des metrischen Maassystems. (Sonderabdr. aus den Verhandlungen der Polytechnischen Gesellschaft. 1883.) 8. (3066 a)

Hirn, G. A. L'avenir du dynamisme dans les sciences physiques. — Réflexions générales au sujet d'un rapport lu à l'Academie royale des Sciences de Belgique, par M. Folie. Paris 1886. 4. (3072 a)

—— La cinétique moderne et le dynamisme de l'avenir. — Réponse à diverses critiques faites par M. Clausius. Paris 1887. 4. (3072 b)

Januschke, Hans. Das Princip der Erhaltung der Energie als Grundlage der elementaren Dynamik. Troppau 1884. 8. (3076 a)

Kalischer, S. Ueber den Einfluss der Wärme auf die Molekularstruktur des Zinks. (Aus dem „Repertorium für Experimental-Physik", Bd. XVIII.) 8. (3080 a)

Leray. Essai sur la synthèse des forces physiques. Paris 1885. 8. (3083 a)

Magie, Will. Fr. Ueber Capillaritäts-Constanten. (Inaug.-Dissert.) Berlin. [1885.] 8. (3084 a)

Mathieu, E. Théorie du potentiel et ses applications à l'électrostatique et au magnetisme. Paris 1885-86. 2 vols. 4. (3087 a)

Neumann, Franz. Vorlesungen über mathematische Physik, gehalten an der Universität Königsberg. Herausg. von seinen Schülern. Leipzig 1885. 2 Bde. 8.
II. Vorlesungen über die Theorie der Elasticität der festen Körper u. des Lichtäthers. Herausg. von Oskar Emil Meyer.
III. Vorlesungen über theoretische Optik. Herausg. von E. Dorn. (3095)

Peirce, B. O. Elements of the theorie of the Newtonian potential function. Boston 1886. 8. (3100 a)

Planck, Max. Das Princip der Erhaltung der Energie. (Von der philosoph. Fakultät Göttingen preisgekrönt.) Leipzig 1887. 8. (3100 b)

Siemens, Sir William. Ueber d. Erhaltung der Sonnen-Energie. Eine Sammlung von Schriften und Discussionen. Aus d. Engl. übers. von C. E. Worms. Berlin 1885. 8. (3113 a)

Thomson, Will. Mathematical and physical papers. Vol. II. Cambridge 1884. 8. (3117)

Toepler, Edm. Zur Ermittelung des Luftwiderstandes nach der kinetischen Theorie. Wien 1886. 8. (3117 a)

Weinstein, B. Handbuch der physikalischen Maassbestimmungen. Berlin 1886. 8. Bd. I. (3124 a)

Weyrauch, J. J. Das Princip von der Erhaltung der Energie seit Robert Mayer. Leipzig 1885. 8. (3124 b)

Wittwer, W. C. Grundzüge der Molekular-Physik und der mathematischen Chemie. Stuttgart 1885. 8. (3125 a)

c. Akustik. Theorie der Musik.

v. Vierordt, Karl. Die Schall- u. Tonstärke u. das Schallleitungsvermögen der Körper. Nach d. Tode des Verf. herausg. und mit einer Biographie desselben versehen von Herm. Vierordt. Tübingen 1885. 8. (3159 a)

---

d. Optik.

de Colnet-d'Huart. Nouvelle théorie servant à calculer le mouvement de la lumière dans les cristaux bi-réfringents symétriques et dans les cristaux hémiedriques non superposables. (Extrait des „Publications de l'Institut royal grand-ducal de Luxembourg".) Luxembourg 1886. 8. (3181 a)

Grosse, W. Die gebräuchlichen Polarisationsprismen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung in Photometern. Klausthal 1887. 8. (3195 a)

Helmholtz, H. Handbuch der physiologischen Optik. (Band 9 der Allgemeinen Encyklopädie der Physik.) 2. Aufl. Leipzig 1886. Liefrg. 1-4. (3200)

Hering, Ewald. Ueber Newton's Gesetz der Farbenmischung. (Sonderabdr. aus d. naturwissensch. Jahrbuch „Lotos", Bd. VII.) Prag 1887. 8. (3202 a)

Huyghens, Chr. Traité de la lumière etc. Avec un Discours de la cause de la pesanteur. Edidit cum praefatione latina W. Burckhardt. Lipsiae. [1886.] 8. (3206 a)

Kayser, Heinr. Lehrbuch der Spektralanalyse. Berlin 1883. 8. (3206 b)

Ketteler, E. Theoretische Optik, gegründet auf das Bessel-Sellmeier'sche Princip. Braunschweig 1885. 8. (3207 a)

Kitao, Diro. Leukoskop. Seine Anwendung u. seine Theorie. (Abhandlungen des „Tôkiô Daigaku" [Universität zu Tôkiô] No. 12.) Tôkiô 2545 (1885). 8. (3209 a)

Le Roux. Étude sur les essais photométriques. (Mémoire couronné etc.) Paris 1886. 8. (3213 a)

Maiss, E. Die Entwickelung der Lehre von der Dispersion des Lichtes. Wien 1885. 8. (3221 a)

Paalzow, A. & **Vogel**, H. W. Ueber das Sauerstoffspektrum. (Separatabdr. aus d. „Annalen d. Physik u. Chemie", N. F. Bd. 13. 1881.) 8 (3229 a)

Roscoe, Henry E. Spectrum analysis. Six lectures delivered in 1868 before the Society of Apothecaries of London. 4th ed., revised etc. by the author and by Arth. Schuster. London 1885. 8. (3238 a)

Schellwien, Robert. Optische Häresien. Halle a. S. 1886. 8. (3242 a)

Stokes, George Gabriel. On light. Third Course, on the beneficial effects of light. (Burnett Lectures.) London 1887. 8. (3245 a)

Tait, P. G. Light. Edinburgh 1884. 8. (3246 a)

Verdet, E. Vorlesungen über die Wellentheorie des Lichtes. Deutsche Bearb. von K. Exner. Bd. II. Braunschweig 1887. 8. (3249)

Weber, Leonh. Kurven zur Berechnung der von künstlichen Lichtquellen indicirten Helligkeit. Berlin 1885. 8. (3252 a)

---

e. Wärmelehre.

(S. a. Abth. XII, C. c. u. d.)

Duhem, P. Le potentiel thermodynamique et ses applications à la mécanique chimique et à l'étude des phénomènes électriques. Paris 1886. 8. (3277 a)

Grunmach, L. Vergleichungen von Quecksilber-Thermometern mit dem Luft-Thermometer, s. u. IV. D. (Foerster).

Herrmann, Gustav. Die graphische Behandlung der mechanischen Wärmetheorie. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure". Jahrg. 1884.) Berlin 1885. 8. (3285 a)

Hirn, G. A. Recherches expérimentales et analytiques sur les lois de l'écoulement et du choc des gaz en fonction de la température. Paris 1886. 4. (3288 a)

—— Recherches éxperimentales sur la limite de la vitesse que prend un gaz quand il passe d'un pression à une autre plus faible. Paris 1886. 8. (3288 b)

Jacquier, Edme. Exposition élémentaire la théorie mécanique de la chaleur appliquée aux machines. Paris 1867. 8. (3288 c)

Jelinek, C. Psychrometer-Tafeln für das 100theilige Thermometer. Nach H. Wild's Tafeln bearb. 3. Aufl. Leipzig 1887. 4. (3288 d)

Moutier, J. La thermodynamique et ses principales applications. Paris 1885. 8. (3308 a)

v. Oettingen, A. J. Ueber das bei dem umkehrbaren Kreisprocess permanenter Gase zu erreichende Arbeitsquantum. (Separatabdr. aus „Poggendorff's Annalen", Ergänzungsbd. V.) 8. (3311 a)

Poisson, S. D. Théorie mathématique de la chaleur. Paris 1835. 4. (3315 a)

Rühlmann, Rich. Handbuch der mechanischen Wärmetheorie. Nach E. Verdet's „Théorie mécanique de la chaleur". Bd. II, 3 (Schluss d. Werkes). Braunschweig 1885. 8. (3328)

Schmidt, Gustav. Ueber die Atomwärme. (Sonderabdr. aus d. 52. Bde. d. Sitzgb. d. kais. Akad. d. Wiss. 1865.) 8. (3331 a)

—— Ueber die Begründung der mechanischen Wärmetheorie durch den Grafen von Rumford. (Vortrag.) 1869. 8. (3331 b)

—— Ueber die physikalischen Constanten des Wasserdampfes. (Aus d. Abhandl. d. k. böhm. Gesellsch. d. Wiss. 1867.) 4. (3331 c)

—— Ueber das Expansions-Gesetz des Wasserdampfes. 8. (3331 d)

Tait, P. G. Wärmelehre. Autoris. deutsche Ausg., besorgt von E. Lecher. Wien 1885. 8. (3335 a)

Wilda, E. Beitrag zur Behandlung der mechanischen Wärmelehre an höheren Maschinenfachschulen. (Beil. zum 11. Jahresberichte der k. k. Staatsgewerbeschule zu Brünn. 1886.) 8. (3343 a)

Zeuner, Gustav. Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. 3., vollständig neu bearb. Aufl. unter dem Titel: „Technische Thermodynamik". Leipzig 1887. 8. Bd. I. [2 Ex.] (3346)

---

f. Elektricitätslehre.

Bennecke, F. Untersuchung der stationären elektrischen Strömung in einer unendlichen Ebene für den Fall, dass die Zuleitung der beiden verschiedenen Elektricitäten in zwei parallelen geradlinigen Strecken erfolgt. (Nova Acta d. Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akad. d. Naturf., Bd. 51.) Halle 1887. 4. (3357 a)

Benoit, René. Construction des étalons prototypes de résistance électrique etc. Paris 1885. 4. (3357 b)

Bichat, E. & **Blondlot**, R. Introduction à l'étude de l'électricité statique. Paris 1885. 8. (3358 a)

Boulanger, J. Sur les progrès de la science électrique et les nouvelles machines d'induction. Paris 1885. 8. (3359 a)

Colson, R. Traité élémentaire d'électricité avec les principales applications. Paris 1885. 8. (3364 a)

Fröhlich, O. Handbuch der Elektricität u. des Magnetismus. 2. Aufl. Berlin 1887. 8. (3375)

—— Die dynamoelektrische Maschine. Berlin 1886. 8. (3375 a)

Gerard, Eric. Éléments d'électro-technique. Notes etc., redigées par Leon Demany. Liege et Paris 1886. 8. (3376 a)

Guthrie, Fred. Magnetism and electricity. With supplementary chapter by C. V. Boys. New ed. London & Glasgow. [1884.] 8. (3382 a)

Hoppe, Edm. Geschichte der Elektricität. Leipzig 1884. 8. (3384 a)

—— Die Entwicklung der Lehre von der Electricität bis auf Hauksbee. Hamburg 1887. 4. (3384 b)

Januschke, Hans. Das Princip der Erhaltung der Energie in der elementaren Elektricitätslehre. Leipzig 1887. 8. (3385 a)

Jenkin, Fleeming. Électricité et magnétisme. Traduit de l'Anglais sur la 7e éd. par H. Berger et Croullebois. Paris 1885. 8. (3387 a)

Kalischer, S. Ueber die Molekularstruktur der Metalle u. ihre Beziehung zur elektrischen Leitungsfähigkeit. (Aus dem „Repertorium für Experimental-Physik", Bd. XVIII.) 8. (3390 a)

—— Ueber die Frage, ob bei der Kondensation von Wasserdampf eine Elektricitätserregung stattfindet. (Separatabdr. aus den „Annalen der Physik und Chemie", N. F. Bd. 20. 1883.) 8. (3390 b)

—— Ueber Palmieri's Versuche betreffend die Frage einer Elektricitätsentwickelung bei der Kondensation von Wasserdampf. (Separatabdr. aus den „Annalen der Physik u. Chemie", N. F. Bd. 29. 1886.) 8. (3390 c)

—— Ueber die Beziehung der elektrischen Leitungsfähigkeit des Selens zum Lichte. 8. (3390 d)

—— Ueber die Erregung einer elektromotorischen Kraft durch das Licht und eine Nachwirkung desselben im Selen. 8. (3390 e)

Kempe, H. R. A handbook of electrical testing. 3d ed. London 1884. 8. (3392)

Kittler, Erasmus. Handbuch der Elektrotechnik. Stuttgart 1886. 8. Bd. I. [2 Ex.] (3393 a)

Koniecki. Die neuesten Anwendungen der Elektricität. (Beilage z. Progr. d. Andreas-Real-Gymnasiums. 1886.) 4. (3396 a)

Liznar, J. Anleitung zur Messung und Berechnung der Elemente des Erdmagnetismus. Wien 1883. 8. (3400 a)

Mascart, E. Handbuch der statischen Elektricität. Deutsch von Ign. G. Wallentin. Bd. II, 1. Abth. Wien 1886. 8. (3407)

—— et **Joubert**, J. L'électricité et le magnétisme. Paris 1886. Tome II. 8. (3408)

—— —— Lehrbuch der Elektricität u. des Magnetismus. Autoris. deutsche Uebers. von Leop. Levy. Berlin 1886. 8. Bd. I. (3408 a)

Maxwell, J. C. Traité élémentaire d'électricité, publié par W. Garnett. Traduit de l'Anglais par G. Richard. Paris 1884. 8. (3411 a)

Michaut, Aug. L'électricité. Notions et applications usuelles. Paris 1888. 8. (3413 a)

Netoliczka, Eugen. Illustrierte Geschichte der Elektricität von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage. Wien 1886. 8. (3414 a)

Niaudet, Alfred. Traité élémentaire de la pile électrique. 3d éd., revue par H. Fontaine etc. Paris 1885. 8. (3420)

—— Die galvanischen Elemente von Volta bis heute. Deutsch bearb. u. mit Zusätzen versehen von W. Ph. Hauck. Braunschweig 1881. 8. (3420 a)

Nipher, Francis E. Theory of magnetic measurement, with an appendix of the method of least squares. New York 1886. 8. (3420 b)

Ohm, G. S. Die galvanische Kette, mathematisch bearbeitet. (Neudruck, mit einem Vorwort von James Moser.) Leipzig und Wien 1887. 8. (3422)

v. Orth, Ludwig. Eine neue Methode zur Untersuchung arbeitender Batterien. (Inaug.-Dissertat.) Berlin 1887. 8. (3422 a)

Ponthière, H. Applications industrielles de l'électricité. Louvain et Paris 1885-87. 2 vols. 8. (3425 a)

Popper, Joseph. Die physikalischen Grundsätze der elektrischen Kraftübertragung. — Eine Einleitung in das Studium der Elektrotechnik. Wien, Pest, Leipzig 1884. (3425 b)

Romanoff, A. Internationales System der elektrischen Einheiten im Zusammenhange mit anderen Maassen. St. Petersburg 1885. 8. (In russischer Sprache.) (3435 a)

Sänger, A. Theorie der stationären elektrischen Ströme auf Grundlage der Kirchhoff'schen Untersuchungen. Innsbruck 1885. 8. (3435 b)

Schering, Ernst. Karl Friedrich Gauss und die Erforschung des Erdmagnetismus. Göttingen 1887. 4. (3435 c)

Schilling, Gust. Adolf. Ueber die Herstellung eines homogenen magnetischen Feldes an der Tangentenboussole zur Messung intensiverer Ströme. (Aus dem 92. Bande d. Sitzungsber. d. Kaiserl. Akad. d. Wiss. 1885.) (3435 d)

Schmidt, Gustav. Graphische Darstellung des Ohm'schen Gesetzes. 8. (3435 e)

Schoentjes, H. L'électricité et ses applications. Paris 1886. 8. (3437 a)

Serpieri, A. Das elektrische Potential oder Grundzüge der Elektrostatik. Aus dem Italienischen von R. von Reichenbach. Autoris. Ausg. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (3438 a)

—— Die mechanischen, elektrostatischen u. elektromagnetischen absoluten Maasse, mit Anwendung auf mehrfache Aufgaben elementar abgehandelt. Aus dem Italienischen von R. von Reichenbach. Autoris. Ausg. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (3438 b)

v. Stephan. Die Erdstrom-Aufzeichnungen in den deutschen Telegraphen-Leitungen. (Abdruck aus den „Sitzungsberichten der Königl. Preuss. Akademie d. Wiss. z. Berlin", 1886.) 8. (3440 a)

Tamine, René. Recherches théoriques et pratiques sur les accumulateurs électriques. Mons 1885. 8. (3442 a)

Thompson, Silvanus P. Elementare Vorlesungen über Elektricität u. Magnetismus. Autoris. deutsche Uebers. auf Grund d. 28. Aufl. d. Originals von A. Himstedt. Tübingen 1887. 8. [2 Ex.] (3443 a)

—— Dynamo-electric machinery. 2[d] ed. London and New York 1886. 8. (3443 b)

Thomson, W. Reprint of papers on electrostatics and magnetism. 2[d] ed. London 1884. 8. (3444)

Tumlirz, O. Die elektro-magnetische Theorie des Lichtes. Leipzig 1883. 8. (3444 a)

Tyndall, John. Vorträge über Elektricität. Deutsch von J. v. Rosthorn. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. [2 Ex.] (3445 a)

—— Elektrische Erscheinungen u. Theorien. Deutsch von J. v. Rosthorn. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. [2 Ex.] (3445 b)

v. Waltenhofen, A. Die internationalen absoluten Maasse, s. u. IV, D.

Watson, H. W. & **Burbury**, S. H. The mathematical theory of electricity and magnetism. Oxford 1885. 8. Vol. I. (3445 c)

Wiedemann, G. Die Lehre von der Elektricität. IV. Bd. Braunschweig 1885. 8. [2 Ex.] (3450)

Wildermann, Max. Die Grundlehren der Elektricität u. ihre wichtigsten Anwendungen. Freiberg i. Br. 1885. 8. (3450 a)

---

g. Meteorologie.

van Bebber, W. J. Handbuch der ausübenden Witterungskunde. Stuttgart 1885-86. 2 Bde. 8. (3454 a)

Doergens, R. Ergebnisse der Temperatur-Beobachtungen zu Breslau während des Zeitraumes 1791-1872. 8. (3470 a)

Dove, H. W. Die Verbreitung der Wärme auf der Oberfläche der Erde etc. Berlin 1852. 8. (3470 b)

Faye, H. Sur les tempêtes. — Théories et discussions nouvelles. Paris 1887. 8. (3477 a)

Grunmach, L. Ueber Versuche zur Messung kleiner periodischer Erderschütterungen. (Sonderabdr. a. d. „Verhandl. d. physikal. Gesellsch. zu Berlin", 1886.) 8. (3480 a)

—— Absolute barometrische Bestimmungen unter Kontrolle des Vakuums durch elektrische Lichterscheinungen, s. u. IV. D. (Foerster).

Hann, J. Jelinek's Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen nebst einer Sammlung von Hilfstafeln. Wien 1884. 8. (3481 a)

Mohn, H. Grundzüge der Meteorologie. Deutsche Original-Ausg. 4. Aufl. Berlin 1887. 8. (3503)

Perlewitz, Paul. Temperatur-Abweichungen u. -Schwankungen. Auf Grund 38jähriger Beobachtungen der Berliner meteorologischen Station. (Beilage zum Programm des Sophien-Realgymnasiums. Ostern 1886.) Berlin 1886. 4. [2 Ex.] (3508 a)

Riggenbach, Albert. Beobachtungen über die Dämmerung, insbesondere über das Purpurlicht u. seine Beziehungen zum Bishop'schen Sonnenring. (Habilitationsschrift.) Basel 1886. 8. (3512 a)

Röttger, R. Das Wetter u. die Erde. Jena 1885. 8. (3512 b)

Sprung, A. Lehrbuch der Meteorologie. Hamburg 1885. 8. (3524 a)

Zenger, K. W. Die Meteorologie der Sonne u. ihres Systemes. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (3527 a)

Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen an Stationen II. und III. Ordnung. (Herausg. von der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus.) Wien 1884. 8. (3527 b)

Polarforschung, Die Internationale, 1882-1883. — Die Beobachtungs-Ergebnisse der deutschen Stationen. Herausg. im Auftrage der Deutschen Polar-Kommission von Neumayer & Börgen. Berlin 1886. 4.

Bd. I: Kingua-Fjord u. die meteorologischen Stationen II. Ordnung in Labrador: Hebron, Okak, Nain, Zoar, Hoffenthal, Rama, sowie die magnetischen Observatorien in Breslau und Göttingen.

„ II: Süd-Georgien u. das magnetische Observatorium der Kaiserl. Marine in Wilhelmshaven. (3530 a)

h. Instrumente, physikalische Technik (einschliessl. der Mikroskopie).

(S. a. Abth. XXII.)

Bachmann, Otto. Unsere modernen Mikroskope u. deren sämmtliche Hilfs- u. Nebenapparate für wissenschaftliche Forschungen. München u. Leipzig 1883. 8. (3536 a)

Behrens, W. Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. Braunschweig 1887. 8. (3538 a)

Dippel, L. Grundzüge der allgemeinen Mikroskopie. Braunschweig 1885. 8. (3544 a)

Gerland, Ernst. Die Anwendung der Elektricität bei registrirenden Apparaten. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (3549 a)

Lehmann, O. Physikalische Technik, speziell Anleitung zur Selbstanfertigung physikalischer Apparate. Leipzig 1885. 8. (3554 a)

Lohse, O. Beschreibung eines Spektographen mit Flüssigkeitsprisma. (Sonderabdr. aus d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1885.) 8. (3555 a)

Stein, Sigm. Theod. Die optische Projektionskunst im Dienste der exakten Wissenschaften. Halle a. S. 1887. 8. (3566 a)

C. Chemie.

a. Geschichte der Chemie. Chemische Theorien.

van 't Hoff, J. H. Dix années dans l'histoire d'une théorie. (2e éd. de „la chimie dans l'espace".) Rotterdam 1887. 8. (3582 a)

Kopp, Herm. Die Alchemie in älterer und neuerer Zeit. Heidelberg 1886. 2 Bde. 8. (3587 a)
—— Herm. Aus der Molecular-Welt. — Eine Gratulations-Schrift an Rob. Bunsen. 3. Ausgabe. Heidelberg 1886. 8. (3587 b)
Peters, Herm. Aus pharmazeutischer Vorzeit, in Bild und Wort. Berlin 1886. 8. (3595 a)
Rüdorff, Fr. Die Fortschritte der Chemie in den letzten fünfundzwanzig Jahren. (Rede etc.) Berlin 1887. 8. (3596 a)

b. Theoretische und physikalische Chemie.

(Vergl. a. den folg. Abschnitt c.)

Duhem, P. Le potentiel thermodynamique et ses applications à la mecanique chimique etc., s. u. B., e dieser Abth.
Groshans, J. A. Ueber wässrige Lösungen, nach den Untersuchungen von Gerlach, Kremers und J. Thomsen. Deutsch von Fr. Roth. Leipzig 1884. 8. (3615 a)
Krüss, Gerh. Untersuchungen über das Atomgewicht des Goldes. München. 1886. 8. (3622 a)
Langer, Karl & **Meyer**, Victor. Pyrochemische Untersuchungen. Braunschweig 1885. 8. (3622 b)
Sebelien, John. Beiträge zur Geschichte der Atomgewichte. Gekrönte Preisschrift. [Aus dem Dänischen übers.] Braunschweig 1884. 8. (3635 a)
Thomsen, Jul. Thermochemische Untersuchungen. 4. Bd. Leipzig 1886. 8. (3638)
Wislicenus, Joh. Ueber die räumliche Anordnung der Atome in organischen Molekulen und ihre Bestimmung in geometrisch-isomeren ungesättigten Verbindungen. (Aus den „Abhandlungen der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissensch.“, Bd. XIV.) Leipzig 1887. 8. (3641 a)
Wurtz, Ad. La théorie des atomes dans la conception générale du monde. Paris 1875. 8. (3641 b)
—— Introduction à l'étude de la chimie. Paris 1885. 8. (3641 c)

c. Allgemeine Chemie. Lehr-, Hand- und Wörterbücher.

Balling, Karl A. M. Kompendium der metallurgischen Chemie. Bonn 1882. 8. (3644 a)
Beilstein, F. Handbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. Hamburg und Leipzig 1886-88. 8. Bd. I., II., Lieferung 1-14. (3645)
Erlenmeyer, Emil. Lehrbuch der organischen Chemie, herausg. in Verbindung mit O. Hecht und Rich. Meyer, fortgesetzt von Heinr. Goldschmidt. Leipzig 1884-87. 8. Bd. II, Lieferung 3-7. (3666)
v. Gorup-Besanez' Lehrbuch der Chemie. 7. Aufl., 1. Bd.: Anorganische Chemie. Neu bearb. von Albr. Rau. Braunschweig 1885. 8. (3680)
Graham-Otto's ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3.-5. Aufl. Braunschw. 1885-86. (3 Thle.) 8.
1. Thl.: Physikalische und theoretische Chemie. 3. Aufl., von A. Horstmann, H. Landolt und A. Winkelmann. 1885. Abth. I. II.
2. Thl.: Anorganische Chemie. 5. Aufl., von A. Michaelis. 1885-86. Bd. III,2. IV,1.
3. Thl.: Organische Chemie. 4. Aufl., von E. v. Meyer. Bd. II, Abth. 2 u. 3. 1882-84. (3683)
Kekulé, Aug. Lehrbuch der organischen Chemie. (Fortgesetzt unter Mitwirkung von R. Anschütz u. G. Schultz.) Erlangen 1884-87. Bd. III, Lieferg. 3-4 und Bd. IV, Lieferung 1. (3694)
—— Chemie der Benzolderivate oder der aromatischen Substanzen. (Fortgesetzt unter Mitwirkung von R. Anschütz, G. Schultz u. W. La Coste.) Erlangen 1867-87. 8. Bd. I, II, III,1. (3694 a)

Kolbe, Herm. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. 2. Aufl. Braunschweig 1884. 8. (3698)

Ladenburg. Handwörterbuch der Chemie. (Encyklopädie der Naturwissenschaften, 2. Abth., 3. Thl.) Breslau 1884-87. 8. Bd. II-V (Antimon bis Kobalt). (3702)

Ostwald, Wilh. Lehrbuch der allgemeinen Chemie. Leipzig 1885-87. 8. Bd. I. II. (3727 a)

Rammelsberg, C. F. Handbuch der Mineralchemie. Ergänzungsheft zur 2. Aufl. Leipzig 1886. 8. (3737)

—— Die chemische Natur der Mineralien. Systematisch zusammengestellt. Berlin 1886. 8. (3740 a)

Roscoe, H. E. & **Schorlemmer**, C. Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Braunschweig 1885-87. 8. Bd. III u. IV, 1-2. (3747)

Schubarth. Chemie. Nach seinen am K. Gewerbe-Institut zu Berlin gehaltenen Lehrstunden ausgearb. von E. Böhme. 3 Bde. 4. (Manuscript.) (3755 a)

Schützenberger, P. Traité de chimie générale, comprenant les principales applications de la chimie aux sciences biologiques et aux arts industriels. Paris 1885-87. 8. Tome IV-V. (3756)

Wagner, Jul. Tabellen der im Jahre 1882 bestimmten physikalischen Constanten chemischer Körper. Leipzig 1884. 8. (3764 a)

Wöhler, F. Grundriss der Chemie. 10. Aufl., von R. Fittig. Leipzig 1877. 8. 3766)

Wöhler's Grundriss der organischen Chemie. 8. Aufl., von R. Fittig. Leipzig 1872. 8.-11. Aufl., von R. Fittig. Leipzig 1886. 8. 1. Hälfte. (3767)

Wurtz, Ad. Dictionnaire de chimie pure et appliqué. Supplement. Paris 1884-86. 2 vols. 8. (3768)

Encyclopédie chimique, publiée sous la direction de M. Fremy par une réunion d'anciens élèves de l'École polytechnique etc. etc. Paris 1884-87. 8. Vol. II-VIII et Vol. X. [30 Bde.]

Vol. II: Métalloïdes. 1884-86. 4 vols.
Vol. III: Métaux. 1885-87. 11 vols.
Vol. IV: Tableaux d'analyse qualitative. 1885.
Vol. V: Applications de chimie inorganique. La porcelaine. 1885. — Teinture et apprêts des tissus de coton. 1887. 2 vols.
„ „ Métallurgie. 1 vol.
Vol. VI: Chimie organique. Tome II. 1885.
Vol. VII: do. do. Tome II-III. 1885-87.
Vol. VIII: do. do. Tome II-III. 1885-87.
Vol. X: Applications de chimie organique. 6 vols. 1883-87. (3769)

Handwörterbuch, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff, Wöhler etc. herausgegebenen Handwörterbuchs etc. unter Mitwirkg. von mehreren Gelehrten bearb. u. redig. von Herm. v. Fehling. Nach dem Tode des Herausg. fortges. von Karl Hell. Braunschweig 1884-87. Bd. IV-V, Lieferg. 1-6 (Phenol-Phtalid). (3771)

d. Anorganische Chemie. (Specialabhandlungen.)

Barus, C. & **Strouhal**, V. The electrical and magnetic properties of the iron-carburets. (Bulletin of the United States Geological Survey, No. 14.) Washington 1885. 8. (3772 a)

Engler, C. Historisch-kritische Studien über das Ozon. (Separatabdr. aus: „Leopoldina, Amtliches Organ der Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher", Heft XV.) Halle 1879. 4. (3773 a)

e. Organische Chemie. (Specialabhandlungen.)

Einhorn, Alfred. Ueber die Beta-Lactone, eine neue Gruppe von organischen Verbindungen. (Habilitationsschrift.) Darmstadt 1885. 8. (3814 a)

Jacobsen, O. Die Glycoside. Breslau 1887. 8. (3819 a)

Liebermann, C. Zur Constitution des Oxythymochinons. 8. (3823 a)

Metzger, Sigm. Pyridin, Chinolin u. deren Derivate. (Gekrönte Preisschrift.) Braunschweig 1885. 8. (3824 a)

Polis, Alfr. Ueber neue aromatische Siliciumverbindungen. (Bericht über d. Realschule [früher K. Gewerbeschule] zu Aachen. 1885-86.) 4. (3828 a)

Richter, M. M. Tabellen der Kohlenstoff-Verbindungen, nach deren empirischer Zusammensetzung geordnet. Berlin 1884. 8. (3830 a)

---

f. Analytische Chemie (einschliesslich der Probirkunde). Apparate und Laboratorien.

Baumann, Anton. Tafeln zur Gasometrie. München 1885. 8. (3838 a)

Bayley, Thomas. The assay and analysis of iron and steel, iron ores and fuel. London 1884. 8. (3838 b)

Bunsen, R. Anleitung zur Analyse der Aschen u. Mineralwasser. 2. Aufl. Heidelberg 1887. 8. (3848)

—— Flammenreactionen. 2 Aufl. Heidelberg 1886. 8. (3849)

Classen, Alex. Quantitative Analyse auf elektrolytischem Wege. 2 Aufl. Berlin 1886. 8. (3853)

—— Handbuch der analytischen Chemie. 3 Aufl. Stuttgart 1885. 8. Thl. 1. (3853 a)

Dammer, Otto. Illustrirtes Lexikon der Verfälschungen und Verunreinigungen der Nahrungs- u. Genussmittel etc. etc. Leipzig 1885-86. 8. (3853 a)

Fleck, H. 10.-11. Jahresbericht der chemischen Centralstelle für öffentliche Gesundheitspflege zu Dresden. Dresden 1882. 8. (3859)

Fleischer, Emil. Die Titrir-Methode als selbständige quantitative Analyse. 3 Aufl. Leipzig 1884. 8. (3860)

Fresenius, C. R. Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 6. Aufl. 2. Bd. Braunschweig 1887. 8. (3862)

Gänge, C. Lehrbuch der angewandten Optik in der Chemie. Spektralanalyse, Mikroskopie, Polarisation. Braunschweig 1886. 8. (3863 a)

Grandeau, L. Handbuch für agrikulturchemische Analyse. Berlin 1879. 8. (3868 a)

Hilger, Albert. Vereinbarungen betreffs der Untersuchung und Beurteilung von Nahrungs- u. Genussmitteln, sowie Gebrauchsgegenständen. Herausg. im Auftrage der „Freien Vereinigung bayerischer Vertreter der angewandten Chemie".) Berlin 1885. 8. (3872 a)

Jahn, Hans. Die Elektrolyse und ihre Bedeutung für die theoretische und angewandte Chemie. Wien 1883. 8. (3874 a)

Jüptner von Jonstorff, H., Freiherr. Praktisches Handbuch für Eisenhütten-Chemiker. Wien 1885 8. (3875 a)

Jungfleisch, Émile. Manipulations de chimie. — Guide pour les travaux pratiques de chimie de l'École supérieure de Pharmacie de Paris. Paris 1886. 8. (3875 b)

Klein, J. Ueber die Anwendbarkeit des dithiokarbaminsauren Ammons in der Analyse. (Habilitationsschrift etc.) Hamburg 1887. 8. (3877 a)

Linnemann, Ed. Ueber ein neues Leuchtgas-Sauerstoffgebläse u. das Zirkonlicht. (Aus dem 92. Bde. d. Sitzgb. der kaiserl. Akad. d. Wiss. 1885.) 8. (3885 a)

Medicus, Ludw. Kurze Anleitung zur Maassanalyse. Tübingen 1883. 8. (3885 b)
—— Kurze Anleitung zur qualitativen Analyse. 3. Aufl. Tübingen 1886. 8. (3885 c)
Menschutkin, N. Analytische Chemie. Deutsche Ausg., unter Mitwirkg. des Verf. übers. von O. Bach. Leipzig 1886. 8. (3885 d)
v. Miller, W. & **Kiliani**, H. Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. München 1884. 8. (3885 e)
Otto, Fr. Jul. Anleitung zur Ausmittelung der Gifte u. zur Erkennung der Blutflecken bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. 6. Aufl., von R. Otto. Braunschweig 1884. 8. (3890)
Pfeiffer, Emil. Die Analyse der Milch. Wiesbaden 1887. 8. (3896 a)
Pieler, Fr. Ueber einfache Methoden zur Untersuchung der Grubenwetter. Aachen 1883. 8. (3896 b)
Rammelsberg, C. F. Leitfaden für die qualitative chemische Analyse. 7. Aufl. Berlin 1885. 8. (3902)
Schellbach, Paul. Ueber die Methoden, den Stickstoffgehalt in Nitroverbindungen zu bestimmen. (Beilage zum Programm des Falk-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1884.) 4. [2 Ex.] (3915 a)
Städeler, G. Leitfaden für die qualitative chemische Analyse anorganischer Körper. 7. Aufl., von H. Kolbe. Zürich 1876. 8. (3924 a)
Wahnschaffe, Felix. Anleitung zur wissenschaftlichen Bodenuntersuchung. Berlin 1887. 8. (3929 a)
Winkler, Clemens. Die Maassanalyse nach neuem titrimetrischem System. Freiberg 1883. 8. (3940 a)
Zipperer, Paul. Untersuchungen über Kakao und dessen Präparate. (Preisgekrönte Schrift.) Hamburg und Leipzig 1887. 8. (3943 a)

Bericht über die Verhandlungen der Kommission zur Feststellung einer einheitlichen Methode der Gerbstoffbestimmung, geführt am 10. November 1883 zu Berlin. Redaction von C. Councler. Kassel 1885. 8. (3943 b)

---

g. Pharmacie und physiologische Chemie.

de Bary, A. Vorlesungen über Bacterien. 2. Aufl. Leipzig 1887. 8. (3943 c)
Hueppe, Ferd. Die Methoden der Bakterien-Forschung. Wiesbaden 1885. 8. (3952 a)
v. Knieriem, Wold. Ueber die Verwerthung der Cellulose im thierischen Organismus. (Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens der Universität des heiligen Wladimir zu Kijew, glückwünschend dargebracht von der Polytechnischen Schule zu Riga.) Riga. [1884.] 4. (3952 b)
Witting, Ernst. Uebersicht der wichtigsten Erfahrungen im Felde der Toxicologie etc. Hannover 1827-30. 2 Bde. 8. (3958 a)

D. Mineralogie, Geognosie, Geologie, Paläontologie, physische Erdkunde.

Achepohl, L. Das niederrheinisch-westfälische Steinkohlen-Gebirge. Atlas der fossilen Fauna und Flora in 40 Blättern, nach Originalen photographirt. Oberhausen und Leipzig 1880. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. (3958 b)
Berghaus' Physikalischer Atlas. Vollständig neu bearb. und unter Mitwirkung von O. Drude, G. Gerland, Jul. Hann, G. Hartlaub, G. Neumayer, K. v. Zittel herausg. von Herm. Berghaus. Gotha 1886-87. Fol. Lieferg. 1-12. (3963 a)

Berndt, Gustav. Die Plaine de la Crau oder die provençalische Sahara. Eine vergl. Studie als Beitrag zur physikal. Geographie der Mittelmeerländer. (Beilage zum Progr. der Königl. Ober-Realschule zu Breslau, 1886 u. 1887.) 4. (3963 b)

——— Der Föhn. Ein Beitrag zur orographischen Meteorologie und comparativen Klimatologie. Göttingen 1886. 8. (3963 c)

v. **Boguslawski**, G. & **Krümmel**. Handbuch der Ozeanographie. (Bibliothek geographischer Handbücher, herausg. von Friedr. Ratzel.) 2. Bd. Stuttgart 1887. 8. [2 Ex.] (3968)

Brezina, Aristides. Die Meteoritensammlung des k. k. mineralogischen Hofkabinets in Wien am 1. Mai 1885. Wien 1885. 8. (3972 a)

Cornelius, C. S. Grundriss der physikalischen Geographie. 6. Aufl. Halle a. S. 1886. 8. (3976 a)

Credner, H. Elemente der Geologie. 6. Aufl. Leipzig 1887. 8. (3981)

Drapiez, Guide pratique de minéralogie usuelle. Paris. 8. (3992 a)

Frenzel, Aug. Mineralogisches Lexikon für das Königreich Sachsen. Leipzig 1874. 8. (3994 a)

Früh, J. J. Ueber Torf und Dopplerit. — Eine minerogenetische Studie. Zürich 1883. 8. (3996 a)

Geinitz, F. E. Die Seen, Moore u. Flussläufe Meklenburgs. Ein Versuch zur Erklärung der Entstehung der Seen und Wasserläufe der norddeutschen Diluviallandschaft sowie der Küstenbildung. Güstrow 1886. 4. (3998 a)

Groth, P. Physikalische Krystallographie und Einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigsten Substanzen. 2. Aufl. Leipzig 1886. 8. (4004)

——— Repertorium der mineralogischen und krystallographischen Litteratur vom Ende d. J. 1876 bis Anfang d. J. 1885. Leipzig 1886. 8. (4005 a)

——— Grundriss der Edelsteinkunde. Leipzig 1887. 8. (4005 b)

v. **Gümbel**, Wilh. Grundzüge der Geologie. Kassel 1884-87. Lieferung 1-4. (4005 c)

Günther, Siegmund. Lehrbuch der Geophysik u. physikalischen Geographie. Stuttgart 1884-85. 2 Bde. 8. (4005 d)

Haas, Hippolyt J. Die Leitfossilien. Synopsis der geologisch wichtigsten Formen des vorweltlichen Tier- u. Pflanzenreichs. Leipzig 1887. 8. (4005 e)

Hahn, Otto. Die Meteorite (Chondrite) u. ihre Organismen. Tübingen 1880. 4. (4005 f)

Hann, J., v. **Hochstetter** & **Pokorny**, A. Allgemeine Erdkunde. 4. Aufl. Prag und Leipzig 1886. 8. (4006)

Henrich, Ferd. Lehrbuch der Krystallberechnung. Stuttgart 1886. 8. (4015 a)

Hoernes, Rud. Elemente der Palaeontologie (Palaeozoologie). Leipzig 1884. 8. (4020 b)

Hussak, Eugen. Anleitung zum Bestimmen der gesteinbildenden Mineralien. Leipzig 1885. 8. [2 Ex.] (4028 a)

Kalkowsky, Ernst. Elemente der Lithologie. Heidelberg 1886. 8. (4030 a)

Kirchhoff, Alfred. Unser Wissen von der Erde, s. u. Abth. XXVII a.

Klein, H. J. Lehrbuch der Erdkunde. 3. Aufl. Braunschweig 1886. 8. (4035 a)

Koken, Ernst. Die Fischotolithen der norddeutschen Oligocän-Ablagerungen nebst Bemerkungen über Fischotolithen im Allgemeinen. (Inaugur.-Dissert.) Berlin. [1884.] 8. (4043 a)

v. **Lasaulx**, A. Einführung in die Gesteinslehre. Breslau 1886. 8. (4049 a)

Laube, Gustav C. Geologische Exkursionen im Thermalgebiet des nordwestlichen Böhmens, Teplitz, Karlsbad, Eger-Franzensbad, Marienbad. Leipzig 1884. 8. (4049 b)

v. **Leonhard**, Gustav. Grundzüge der Geognosie u. Geologie. 4. Aufl., besorgt durch R. Hoernes. Leipzig 1885-87. 8. Liefrg. 1-3. (4055)

Löwl, Ferd. Die Granit-Kerne des Kaiserwaldes bei Marienbad. Prag 1865. 8. (4060 a)

——— Die Ursache der sekularen Verschiebungen der Strandlinie. (Vortrag.) Prag 1886. 8. (4060 b)

Pfaff, Friedr. Die Naturkräfte in den Alpen oder physikalische Geographie des Alpengebirges. („Naturkräfte", 24. Bd.) München 1877. 8. (4094 a)

Philippson, Alfred. Studien über Wasserscheiden. (Veröffentlicht von dem Vereine für Erdkunde zu Leipzig.) Leipzig 1886. 8. (4096 a)

Posewitz, Theod. Die Zinninseln im indischen Oceane. Budapest 1885-86. [2 Thle.] 8. (4096 b)

Reyer, E. Aus Toskana. — Geologisch-technische u. kulturhistorische Studien. Wien 1884. 8. (4101 a)

Risler, Eugène. Géologie agricole. Paris 1884. 8. Tome I. (4102 a)

Rosenbusch, H. Mikroskopische Physiographie der Mineralien u. Gesteine. 2. Aufl. Stuttgart 1885-87. 2 Bde. 8. (4107)

Rüdorff, Fr. Grundriss der Mineralogie. 5. Aufl. Berlin 1887. 8. [2 Ex.] (4109)

Sandberger, Fridolin. Untersuchungen über Erzgänge. Wiesbaden 1885. 8. Heft 2. (4112)

Schneider, Robert. Ueber subterrane Organismen. (Bericht der Königl. Realschule [Realgymnasium] zu Berlin. 1884-85.) 4. (4122 a)

Schwalbe, B. Ueber Eishöhlen u. Eislöcher nebst einigen Bemerkungen über Ventarolen u. niedrige Bodentemperaturen. (Abdr. aus der „Festschrift des Dorotheenstädt. Realgymnasiums".) Berlin 1886. 8. (4124 a)

Senft, Ferd. Fels u. Erdboden. Lehre von der Entstehung u. Natur des Erdbodens. („Naturkräfte", 17. Bd.) München 1876. 8. (4124 b)

Stapff, F. M. Geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Kil. 38-149 (Erstfeld-Castione). 10 Bl. i. M. 1:25000. Berlin 1885. Fol. [In Futteral.] (4128 a)

Tschermak, Gustav. Die mikroskopische Beschaffenheit der Meteoriten, erläutert durch photographische Abbildungen (von J. Grimm). Liefrg. 2 u. 3. (Schluss.) Stuttgart 1884-85. 4. (4134)

——— Lehrbuch der Mineralogie. 2. Aufl. Wien 1885. 8. (4135)

Websky. Ueber eine Methode, den Normalenbogen, um welchen eine Krystallfläche von einer ihr sehr nahe liegenden Zone absteht u. ihre krystallographische Lage zu bestimmen. 8. (4143 a)

v. Zepharovich, Victor, Ritter. Mineralogisches Lexikon für das Kaiserthum Oesterreich. (1790-1872.) Wien 1859-73. 2 Bde. 8. (4152 a)

Handbücher zur Deutschen Landes- u. Volkskunde, s. Abth. XXVII, B. a (14496 a).

E. Botanik.

Ebeling, Max. Die Saugorgane bei der Keimung endospermhaltiger Samen. (Inaug.-Dissert.) Berlin. [1884.] 8. (4164 a)

Jansen, Albert. Jean-Jacques Rousseau als Botaniker. Berlin 1885. 8. (4167 a)

Markfeldt, Oskar. Ueber das Verhalten der Blattspurstränge immergrüner Pflanzen beim Dickenwachstum des Stammes oder Zweiges. (Inaug.-Dissert. 1885.) 8. (4179 a)

Osterwald, Karl. Die Wasseraufnahme durch die Oberfläche oberirdischer Pflanzenteile. (Beil. zum Progr. des Städt. Progymnasiums zu Berlin. 1886.) 4. (4182 a)

Thomé, Otto Wilh. Pflanzenbau u. Pflanzenleben. („Naturkräfte", 12. Bd.) München 1874. 8. (4192 a)

Weiss, E. Aus der Flora der Steinkohlenformation. (Herausg. von der k. geolog. Landesanstalt in Berlin.) Berlin 1881. 8. (4193 a)

F. Zoologie, Physiologie, experimentale Psychologie, Anthropologie, Medicin.

Fechner, G. Th. Ueber die Methode der richtigen und falschen Fälle in Anwendung auf die Maassbestimmungen der Feinheit oder extensiven Empfindlichkeit des Raumsinnes. Leipzig 1884. 8. (4220 a)

—— Ueber die Frage des Weber'schen Gesetzes und Periodicitätsgesetzes im Gebiete des Zeitsinnes. Leipzig 1884. 8. (4220 b)

Kröner, Eugen. Das körperliche Gefühl. — Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Geistes. Breslau 1887. 8. (4243 a)

Mach, E. Beiträge zur Analyse der Empfindungen. Jena 1886. 8. (4246 a)

Moleschott, Jac. Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen u. der Thiere. Giessen 1884-88. 8. Bd. XIII, Heft 4-6. (4255)

Ratzel, Friedr. Vorgeschichte des europäischen Menschen. („Naturkräfte", 11. Bd.) München 1874. 8. (4264 a)

Schwalbe, G. Lehrbuch der Anatomie der Sinnesorgane. Erlangen 1885-86. 8. Liefer. I., II. 1. 2. (4265 a)

Strasser, H. Ueber den Flug der Vögel. — Ein Beitrag zur Erkenntniss der mechanischen und biologischen Probleme der aktiven Lokomotion. (Separatabdruck aus der Jenaischen Zeitschrift für Naturwissenschaft, Bd. 19. N. F. XII.) Jena 1885. 8. (4266 a)

Tylor, Edward B. Einleitung in das Studium der Anthropologie und Civilisation. Deutsche autoris. Ausg. von G. Siebert. Braunschweig 1883. 8. (4267 a)

VII. Architectur.

B. Hochbaukunde (Konstruktionen).

a. Im Allgemeinen. (Werke, welche alle oder mehrere Theile die Hochbaukunde berühren.)

Behse, W. H. Das Entwerfen und Zeichnen der gewöhnlich vorkommenden Baurisse nach ihren verschiedenen Beziehungen. Nebst gründlicher Anweisung zu übersichtlicher Abfassung eines Bauanschlags. Weimar 1880. 8. Atlas 4. (4296 a)

Billington, John. The Architectural Director etc. 2d ed. London 1834. 8. (4296 b)

Fuhrmann, A. Ueber Gebäudeformen, welche das Minimum der Mauermasse fordern. (Separatabdr. aus dem „Civilingenieur", 25. Bd., 2. u. 3. Heft.) 4. (4321 a)

Gottgetreu, R. Lehrbuch der Hochbaukonstruktionen. 3. Thl.: Eisen-Konstruktionen. Berlin 1885. 8. Atlas fol. [3 Ex.] (4330)

Schmidt, Otto. Encyklopädie der Hochbaukonstruktionen mit besonderer Berücksichtigung der Feuerungsanlagen. Leipzig 1882. 8. (4384 a)

Schwatlo, C. Der innere Ausbau von Privat- und öffentlichen Gebäuden etc. 2. Aufl. Leipzig 1882. 4. Bd. I. [2 Ex.] (4388)

Bauhandbuch, Deutsches, s.: Handbuch der Baukunde.

Handbuch der Architektur. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausg. von J. Durm, H. Ende, E. Schmitt u. H. Wagner. Darmstadt 1884-87. 8. [3 Ex.]

2. Thl. Die Baustile. Historische und technische Entwickelung. Herausg. von J. Durm, Aug. Eisenwein u. Franz-Pascha. Bd. II. 1885. Bd. III. 1886-87.

3. Thl. Die Hochbau-Konstruktioneu. Herausg. von Barkhausen, Heinzerling, Marx uud Schmitt. Bd. I. 1885.
4. Thl. Entwerfen, Anlage uud Einrichtung der Gebäude. Herausg. von Jos. Durm, Frdr. Engel, Alb. Geul, v. d. Hude, Jac. Lieblein, J. Mylius, G. Osthoff, Rob. Reinhardt, Ed. Schmitt u. H. Wagner. (4435)

Handbuch der Baukunde. (Neubearbeitung des Deutschen Bauhandbuchs.) Eine systematische und vollständige Zusammenstellung der Resultate der Bauwissenschaften mit den zugehörigen Hülfswissenschaften. Veranstaltet von den Herausg. der Deutschen Bauzeitung u. des Deutschen Baukalenders. Berlin 1885-87. 8. [3 Ex.]
1. Abthlg. Hülfswissenschaften zur Baukunde. Bearb. von Frangenheim, Hilse, Krüger, Mertens, Posern. Bd. I. 1885.
3. Abthlg. Baukunde des Ingenieurs. Bearb. von L. Brenuecke. Heft I: Der Grundbau. 1887. (4435 a)

Taschenbibliothek, Deutsche bautechnische. Leipzig, C. Scholtze. 8, Heft 1, 49 u. 50. (2 Bde.)
(Bd. 3.) **Ahrendts**. Die Zentral-Heizungen der Wohnhäuser, öffentlichen Gebäude etc. 2. Aufl. 1885. — Die Ventilation der bewohnten Räume. 2. Aufl. 1885.
(Bd. 15.) **Hittenkofer**. Die deutsche Villa. 2. Aufl. 1885. (4438)

Wiener Baukonstruktionen, Neue und Neueste, aus dem Gebiete der Maurer-, Steinmetz-, Zimmermanns-, Tischler-, Schlosser- u. s. w. Arbeiten. Auf Veranlassung etc. des k. k. Ministeriums für Kultus und Unterricht herausg. von den Fachlehrern der bautechn. Abtheilung an der k. k. Staats-Gewerbeschule in Wien unter der Leitung von G. Gugitz. Wien. [1887.] fol. (4441 a)

---

b. Im Besonderen:

1. Steinkonstruktionen, Maurer- u. Steinmetz-Arbeiten, Steinschnitt, Treppenbau, Lehm-, Sand-, Kalk- u. Pisébau.

Menzel, C. A. Der Steinbau. (Der praktische Maurer.) 8. Aufl., bearbeitet von F. Heinzerling. Karlsruhe 1885. 8. Thl. I. (4476)

—— & **Schwatlo**, K. Der Steinbau. 7. Aufl. Leipzig 1879. 8. (4477)

Scholtz, A. Die Fachschule des Maurers. Leipzig 1886-87. 8. (4485 a)

---

3. Eisenkonstruktionen, Bauschlosserarbeiten, Blitzableiter, Haustelegraphie.

Cornu, L. Guide pratique pour l'étude et l'exécution des constructions en fer. Paris 1887. 8. Atlas 4. (4554 a)

Erfurth, K. Haustelegraphie, Telephonie u. Blitzableiter in Theorie u. Praxis. Berlin 1885. 8. (4558 a)

Leder, Paul. Blitzschäden u. ihre Verhütung. Hirschberg i. Schl. 1886. 8. [2 Ex.] (4577 a)

Scharnweber, L. Die elektrische Haustelegraphie u. die Telephonie. 2. Aufl., von Otto Goldschmidt. Berlin 1887. 8. (4586)

Blitzgefahr, Die. Herausg. im Auftrage des Elektrotechnischen Vereins. (3. Abdr.) Berlin 1886. 8. [2 Ex.]
No. 1. Mitteilungen u. Ratschläge, betreffend die Anlage von Blitzableitern für Gebäude. (4591 a)

Musterbuch für Eisen-Konstruktionen. Herausg. vom Verein Deutscher Eisen- und Stahlindustrieller u. bearb. von C. Scharowsky. Leipzig u. Berlin 1887. Fol. Thl. I, Liefrg. 1 u. 2. (4592 a)

Teleskopgasbehälter von 10000 kbm. Inhalt mit schmiedeis. Bassin (Patent Intze) auf der städt. Gasanstalt zu Charlottenburg i. J. 1886 erbaut von der Berlin-Anhalt. Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft in Moabit. (Sonderabdr. a. d. „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure", Bd. XXXI.) Berlin 1887. 4. (4593 a)

4. Dachkonstruktionen u. Dachdeckung.

Luhmann, E. Die Fabrikation der Dachpappe u. der Anstrichmasse für Pappdächer etc. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (4608 a)
Schmidt, Otto. Die Eindeckung der Dächer u. die Konstruktion der Dachrinnen. (Prakt. Baukonstruktionslehre, 1. Bd.) Jena 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (4618 a)
Walmisley, Arthur T. Iron roofs. Examples of design. Description, illustrated with working drawings. London 1884. Fol. (4621 a)

Muster-Zeichnungen für Dachrinnen, entworfen in der Abtheilung für das Bauwesen im Ministerium der öffentl. Arbeiten [in Preussen]. 6 Blatt. Fol. — Dazu 4 Bogen lithograph. Text: „Bestimmungen für die Konstruktion der Dachrinnen, vom 31. März 1887." Fol. [3 Ex.] (4625 a)
Sheddachbauten, Die, Parallel- oder Sägedachbauten. — Herausg. von der Redaktion des „Praktischen Maschinen-Konstrukteurs". Leipzig 1877. 8. (4625 b)

c. Feuerungsanlagen, Heizung und Ventilation. Hausleitungen für Gas und Wasser. Konservirung und Trockenhaltung der Gebäude. Hausschwamm.

(Vergl. a. d. Abth. XII. C, c., XVI. B., b. u. XVIII. C.)

Ahrendts. Die Ventilation der bewohnten Räume. 2. Aufl. Leipzig 1885. 8. (4625 b)
Bancroft, R. M. & F. J. A practical treatise on the construction of tall chimney shafts, constructed in brick, stone, iron and concrete. Manchester 1885. 8. (4634 a)
Beielstein, Wilh. Die Wasserleitung im Wohngebäude. Weimar 1885. 8. Tfln. 4. (4635 a)
Deny, Ed. Die rationelle Heizung u. Lüftung. (Preisgekrönte Schrift.) Deutsche Ausg., mit einem Anhang über die Vervollkommnung der Heiz- u. Lüftungs-Anlagen von E. Haesecke. Berlin 1886. 8. (4660 a)
v. Fragstein, A. Was sollen wir brennen? — Leipzig 1882. 8. (4671 a)
Göppert, H. R. Der Hausschwamm, seine Entwicklung u. seine Bekämpfung. (Nach dessen Tode herausg. von Th. Poleck.) Breslau 1885. 8. (4674 a)
Grabau, Ludw. Ueber die Beseitigung des Rauches in grossen Städten u. über die vortheilhafteste Ausnutzung der natürlichen Brennstoffe etc. Hannover 1883. 8. (4674 b)
Hausding, A. Die Heizungs-, Ventilations- und Trocken-Anlagen, Dampf-, Koch-, Wasch- und Bade-Einrichtungen der Aktien-Gesellschaft Schäffer & Walcker in Berlin. Berlin 1884. 8. (4678 a)
Leonhardi, F. G. Ueber die Einrichtung der Ziegel- und Brau-Oefen, zur Torf-, Braunkohlen- u. Steinkohlen-Feuerung. Leipzig. [1802.] 4. (4698 a)
Paul, Friedr. Lehrbuch der Heiz- u. Lüftungstechnik. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (4722 a)
Rietschel, Herm. Lüftung u. Heizung von Schulen. — Ergebnisse im amtlichen Auftrage ausgeführter Untersuchungen, sowie Vorschläge etc. Berlin 1886. 8. (4738 a)
Ser, L. Traité de physique industrielle. Production et utilisation de la chaleur. Paris 1888. 8. (4750 a)

Siemens, Friedr. Heizverfahren mit freier Flammen-Entfaltung. Berlin 1885. 8. (4753 a)
—— Ueber den Verbrennungs-Process, mit specieller Berücksichtigung der praktischen Erfordernisse. (Vortrag etc.) Berlin 1887. 8. (4753 b)
Wolpert, A. Theorie u. Praxis der Ventilation u. Heizung. Anhang: Sieben Abhandlungen aus der Wohnungs-Hygiene. Leipzig 1887. 8. [2 Ex.] (4784)

C. Entwürfe u. ausgeführte Hochbauten der Neuzeit, einschl. Anordnung der Gebäude.

a. Sammlung von Gebäuden verschiedener Gattung.

Behse, W. H. Sammel-Mappe für Bau-Entwürfe. 1. Heft. Halle a. S. 1866. Fol. (4819 a)
Klasen, Ludw. Grundriss-Vorbilder von Gebäuden aller Art. Leipzig 1884-88. 4. Liefrg. 1-49. (6 Bde. u. 17 Hefte.)
Abth. 1: Wohn- und Geschäftshäuser.
„ 2: Gasthäuser, Hôtels und Restaurants.
„ 3: Schulgebäude.
„ 4: Gebäude für Gesundheitspflege und Heilanstalten.
„ 5: Viehhöfe, Schlachthöfe und Markthallen.
„ 6: Gebäude für Handelszwecke.
„ 7: Gebäude für Vereine und für Vergnügungszwecke.
„ 9: Gebäude für Verwaltungszwecke.
„ 10: Gebäude für Kunst und Wissenschaft. (4837 a)
Raschdorff, J. C. Entwürfe u. Bauausführungen im Style deutscher Renaissance. Berlin 1879. Fol. (4852 a)
Sauerwein, Fr. Neubauten zu Frankfurt am Main. 2 Serie. Frankfurt a. M. 1884-87. Fol. Liefrg. 1-6. (4857)

„Bauhütte", Die. [Königl. Technische Hochschule zu Berlin.] Entwürfe im Stile des Mittelalters, angefertigt von Studirenden unter Leitung von Karl Schaefer. Berlin 1883-86. Fol. Bd. I-II. (4882 a)
Baukunst des Mittelalters. Entwürfe von Studirenden der Technischen Hochschule zu Berlin unter Leitung des Prof. Joh. Otzen. III. u. IV. Jahrg. (1881-82 u. 1882-83). Berlin 1883. Fol. [2 Ex.] (4883)
Baukunst der Renaissance. Entwürfe von Studirenden unter Leitung von J. C. Raschdorff. (Technische Hochschule zu Berlin.) I.-III. Jahrg. Berlin 1880-82. 3 Bde. Fol. (4883 a)
Compositions et dessins par Viollet-le-Duc. Publiés sous le patronage du Comité de l'oeuvre du maitre. Paris. Livr. 6-12. (Schluss des Werkes. 1884.) Fol. (4885.)
Entwürfe, erfunden u. herausg. von Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Neue Folge. Jahrg. 1884-87. Berlin. 4 Bde. Fol. [2 Ex.] (4886)
Entwürfe u. Aufnahmen, herausg. vom Akademischen Architekten-Verein der Technischen Hochschule zu München. 2. u. 3. Jahrg. (1884-85). München. Fol. (4888)
Entwürfe, Werk- u. Detailzeichnungen von Schülern der 1. u. 2. Klasse der Baugewerkschule Eckernförde, angefertigt unter Leitung des Direktor O. Spetzler u. der Fachlehrer. 1. Heft. (Semester 1881/82.) Eckernförde. Fol. (4888 a)
Revue für Architektur in Belgien. Herausg. von einem Comité belgischer Architekten. Berlin. [1884.] 2 Bde. Fol. (4889 a)
Sammlung architektonischer Entwürfe der Studirenden der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin. Unterricht des Prof. H. Ende. Studienjahre 1883-85. (43 Tfln. in Lichtdruck.) Berlin 1885. Fol. (4889 b)

---

b. Landwirthschaftliche u. gewerbliche Bauten (Scheunen, Speicher, Ställe, Eiskeller, Brennereien, Brauereien, Viehhöfe, Schlachthäuser, Markthallen, Passagen, Lagerhäuser etc.).

Blankenstein, H. & **Lindemann**, A. Der Zentral-Vieh- u. Schlachthof zu Berlin, seine baulichen u. Betriebs-Einrichtungen. Berlin 1885. Fol. (4893 a)

Luther, G. Die Konstruktion u. Einrichtung der Speicher, speciell der Getreide-Magazine in ihren neuesten Vervollkommnungen. Braunschweig 1886. 2 Bde. (Text. u. Tfln.) 8. (4920 a)

Menzel, C. A. Der Bau der Eiskeller etc., nebst einem Anhange: Die Fabrikation des Kunsteises. 5. Aufl., von E. Nowák. Leipzig 1883. 8. (4923)

Nöthling, Ernst. Die Eiskeller, Eishäuser u. Eisschränke, ihre Konstruktion u. Benutzung. (4. Aufl. von Swobodas „Anlegung u. Benutzung der Eiskeller.") Weimar 1886. 8. (4925 a)

Packhof-Anlage, Neue, zu Berlin. (12 Bl. Photographien.) Fol. [In Mappe.] (4938 a)

---

c. Städtische u. ländliche Wohngebäude, Arbeiterwohnungen, Villen, Paläste, Schlösser.

Geul, Alb. Die Anlage der Wohngebäude mit besonderer Rücksicht auf das städtische Wohn- u. Miethaus. 2. Aufl. Leipzig 1885-86. 4. (4967)

Gladbach, Ernst. Der Schweizer Holzstyl in seinen kantonalen u. konstruktiven Verschiedenheiten, vergleichend dargestellt mit Holzbauten Deutschlands. 2. Serie. Darmstadt 1884-86. Fol. Heft 3-6. (4968)

— Die Holzarchitektur der Schweiz. 2. Aufl. Zürich u. Leipzig 1885. 4. (4969)

Erinnerung an Sanscouci. Neue Ausgabe. Berlin 1885. Querfol. (5030)

---

d. Börsen, Rathhäuser, Parlamentsgebäude, Gerichtsgebäude, Gefängnisse, Krankenhäuser, Versorgungshäuser, Wasch- u. Badeanstalten, Militairbauten.

Kühn, Bernhard. Das Dienstgebäude für das Königl. Ministerium der geistlichen, Unterrichts- u. Medicinal-Angelegenheiten in Berlin. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Bauwesen", Jahrgang 1886.) Berlin. Fol. (5075 a)

v. Langenbeck, Coler, Werner. Die transportable Lazareth-Baracke, mit besonderer Berücksichtigung der von Ihrer Majestät der Kaiserin u. Königin Augusta hervorgerufenen Baracken-Ausstellung in Antwerpen im September 1885. Berlin 1886. 8. (5075 b)

Amtsgerichts-Gefängniss in Jastrow (Kreis Dt. Krone). Fol. (5098 a)

Bau des Regierungsgebäudes zu Breslau. (Photographie.) 1884. 1 Bl. Fol. (5098 b)

Gerichts-Gefängniss zu Bartenstein. (13 Blatt Umdruckzeichnungen.) Fol. (5100 a)

Landgericht u. Amtsgericht Berlin II: Hauptfaçade u. Wartehalle des Geschäftsgebäudes. (2 Blatt photograph. Aufnahmen in Mappe.) (5103 a)

Strafanstalt, Königl., zu Herford. (7 Bl. Photographien.) Fol. [In Mappe.] (5110 a)

---

e. Unterrichtsanstalten, Gebäude für Bildung u. Belehrung, Ausstellungs-Gebäude, Museen, Gewächshäuser, Gebäude für botanische u. zoologische Gärten, Aquarien etc.

(Vgl. a. d. Abth. VI. C. f. & XXI.)

Baeyer, Ad. & **Geul**, Alb. Das neue chemische Laboratorium der Akademie der Wissenschaften zu München. (Separatabdr. aus der „Zeitschrift für Baukunde", Bd. III.) München 1880. 4. (5110 b)

Bouché, Karl David & Julius. Bau- und Einrichtung der Gewächshäuser. Bonn 1886. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. u. 4. (5113 a)

Koch, Hans. Preisgekrönter Konkurrenz-Entwurf für das Museum des Königreiches Böhmen. Prag 1884. fol. [2 Ex.] (5121 a)

Schubert, F. C. Entwürfe von Landschulgebäuden. Halle 1868. fol. (5136 a)

Aufnahmen, Photographische, des vollendeten Neubaues der Augenklinik der Universität Marburg. (3 Tfln.) fol. (5150 a)

Institute, Die naturwissenschaftlichen und medicinischen, der Universität und die naturhistorischen Sammlungen der Stadt Strassburg. (Festschrift für die 58. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. 1884.) 8. (5150 b)

Neubau, Beendigter, der Augenklinik der Universität Marburg. (3 Tfln. photograph. Aufnahmen.) Fol. (5150 c)

Technische Hochschule (Königl.) zu Berlin [-Charlottenburg], Die. Beschreibung der Bauanlage nebst 32 Bl. Inventarienzeichnungen (Lithographien). 4 u. gr. Fol. [In Mappe.] (5151 a)

—— —— (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Bauwesen", Jahrg. 1886.) Berlin Fol. [3 Ex.] (5151 b)

—— —— Photographische Original-Aufnahmen nach der Natur, Lichtdruck, herausg. von Herm. Rückwardt. (19 Tfln. nebst beglcit. Text von H. Koch.) Berlin 1885. Fol. (5151 c)

---

f. Theater, Festbauten, öffentliche Vergnügungslokale, Vereinshäuser, Hôtels.

Gosset, Alph. Traité de la construction des théâtres. Paris 1886. Fol. (5165 a)

Schoen, Friedr. Ein städtisches Volks-Theater und Festhaus in Worms. (Ein Vorschlag nebst 7 Plänen.) Worms 1887. 8. (5184 a)

Sehring, Bernh. Ideal-Projekt für ein Deutsches Künstlerheim und -Werkstatt in Rom. Berlin 1886. 8. (Als Manuskript gedruckt.) (5185 a)

Staude, Gustav. Das Stadt-Theater zu Halle a. S. Halle a. S. 1886. 8. (5186 a)

---

g. Kirchen, Pfarrhäuser, Synagogen, Kirchhöfe, Grab- u. Ehrendenkmäler.

Faulwasser, Jul. Die St. Michaelis-Kirche zu Hamburg. Eine vaterstädtische Studie. Hamburg 1886. 4. (5207 a)

Linsenbarth, Gust. Moderne Grabdenkmale. 2. Aufl. (44 Tfln.) Weimar 1880. Quer 4. (5213 a)

Pfarrhaus zu Wirtheim. (6 Bl. Umdruckzeichnungen.) Fol. (5237 a)

---

h. Städteanlagen, Park- und Gartenanlagen, Fontainen.

(S. a. die Abth. IX. D. & XX. B.)

Fairbairn, Wm. Observations on improvements of the town of Manchester etc. Manchester 1836. 4. (5241 a)

Tuckermann, W. P. Die Gartenkunst der italienischen Renaissance-Zeit. Berlin 1884. 8. (5263 a)

VIII. Ornamentik, Kunstgewerbe, Technik der Bildnerei und Malerei, architektonische Vorlegeblätter, Dekoration, Zeichenkunst.

Adams. Recueil des sculptures gothiques. Paris. 2 vols. 4. (5268 a)

Barnard, George. The theory and practice of landscape painting in water-colours. New ed. London 1871. 8. (5277 a)

Boetticher, C. Ornamentzeichnen. Kursus für Bauführer. [8 Blatt, in je 3 Ex.] Fol. (5292 a)

—— Ornamentzeichnen. Kursus für Baumeister. [6 Bl., in je 3 Ex.] Fol. (5292 b)

—— Vorbilder im Ornamentzeichnen. [Bl. 1-7, 9, 11, 14-19 in je 3 Ex.; Bl. 10, 12 und 13 in je 2 Ex.; Bl. 8 in einem Ex.] Fol. (5292 c)

Brücke, Ernst. Die Physiologie der Farben für die Zwecke der Kunstgewerbe. 2. Aufl. Leipzig 1887. 8. [2 Ex.] (5297 a)

Ciceri, Eug. Cours d'aquarelle. Paris. [1883.] Querfol. (5309 a)

Cros, Henry & **Henry,** Charles. L'encaustique et les autres procédés de peinture chez les anciens. (Histoire et technique.) Paris 1884. 8. (5314 a)

Doll, A. Neue Sepia-Schule. In fortschreitenden landschaftlichen Studien nach der Natur. Karlsruhe. Fol. (5320 a)

Eudel, Paul. Die Fälscherkünste. (Le Truquage.) Autoris. Bearbeit. von B. Bucher. Leipzig 1885. 8. (5328 a)

Ewald, E. Farbige Dekorationen alter und neuer Zeit. Berlin 1884-87. Fol. Liefer. 2-7. (5329)

Gerlach, Martin. Allegorien und Embleme. Erläuternder Text von Alb. Ilg. Wien 1882. 2 Bde. Fol. (5347 a)

Götz, H. Zeichnungen und kunstgewerbliche Entwürfe. Stuttgart. Gr. Fol. Lieferg. 3-16. (Schluss d. Werkes, 1887.) (5350)

Grunow, K. Vorlagen für den Handfertigkeits-Unterricht. (Herausg. auf Veranlassung des Deutschen Central-Comitees für Handfertigkeits-Unterricht und Hausfleiss.) Abth. I.: Kerbschnitt-Vorlagen. Leipzig und Berlin 1884. 4. (5358 a)

Hagen. Praktische Anleitung zur Schriftmalerei mit besonderer Berücksichtigung der Konstruktion und Berechnung von Schriften für bestimmte Flächen etc. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (5358 b)

Herdtle, E. Die Bauhütte. Eine Sammlung architektonischer Details. Stuttgart. 4. Lieferg. 27-45. [2 Bde. und 5 Hefte.] (5370)

Hirth, Georg. Der Formenschatz. Jahrg. 1884-87. Berlin. 4 Bde. 4. (5373)

—— Das deutsche Zimmer der Gothik und Renaissance, des Barock-, Rococo- und Zopfstils. München und Leipzig 1886. 4. (5374 a)

v. Huber-Liebenau. Ueber das Kunstgewerbe der alten und neuen Zeit. Berlin 1880. 8. (5382 a)

Hüttmann, L. Der Gypser als Zementierer, Tüncher und Stuckateur, wie auch als Maler, Lackierer, Vergolder, Versilberer, Bronzierer und Tapezierer. Neu bearb. von R. Tormin. 3. Aufl. Weimar 1886. 8. Atlas 4. (5383 a)

Hugel. L'école industrielle. Nouvelle méthode, simple et facile, de dessin appliqué à l'enseignement pratique des ouvriers etc. Paris 1884. 8. Atlas Fol. (5383 b)

Jacobsthal, J. E. Ornamentale Studien. II. Folge. (Als Manuskript gedruckt.) 1886. Fol. [2 Ex.]

Jacobsthal, H., Süd-Italienische Fliesen-Ornamente, s. u. X. B. (6797 a).

Kolb, H. Der Ornamentenschatz. Ein Musterbuch stylvoller Ornamente aus allen Kunst-Epochen. Text von H. Dolmetsch. Stuttgart 1884-87. Heft 1-16. (Schluss des Werkes). Fol. (5402)

Luthmer, F. Werkbuch des Tapezierers. Unter Mitwirkung von G. Clauer. Berlin und Stuttgart 1884-87. Liefrg. 2-10. (Schluss des Werkes.) 8. (5428)

Miller, Fred. Glass-painting. London. [1884.] 8. (5442 a)

Moench, P. A. Ornemens d'architecture. Paris. Fol. (5444 a)

Racinet, A. Das polychrome Ornament etc. 2 Serie. Stuttgart 1885-87. Fol. (5468)

Schaller, E. Joh. Studien-Blätter für Dekorations-Malerei. — Photogr. Original-Aufnahmen nach der Natur und Lichtdruck von H. Rückwardt. Berlin 1884-87. Fol. Liefrg. 1-6. (5497 a)

Schmidt, C. W. O. Die zeichnerische Ausführung der Bauzeichnungen mit Bezug auf die farbige Darstellung und die Schraffirung. Leipzig 1886. 8. (5501 a)

Simakoff, N., Les arts decoratifs de l'Asie centrale, s. u. X. B. (6856 a)

Weber, Martin. Das Schleifen, Poliren, Färben und künstlerische Verzieren des Marmors, wie auch aller anderen Steinarten, welche zu Monumenten, Statuen, Büsten etc. verarbeitet werden. 3. Aufl. Weimar 1884. 8. (5547 a)

—— Die Kunst des Bildformers und Gipsgiessers etc. 5. Aufl. Weimar 1886. 8. (5547 b)

Woenig, Franz, Die Pflanzen im alten Aegypten, s. u. XXVI, B. (14328 a).

Bauhütte, Die, s. Herdtle.

Musterbuch für graphische Gewerbe. Stuttgart, Engelhorn. 2 Bde. Fol. (5579 a)

Ornamentenschatz, Der, s. Kolb.

IX. Kunstgeschichte und Kunstlehre. Archäologie.

A. Allgemeines u. Vermischtes. Wörterbücher.

Eitelberger v. Edelberg, R. Gesammelte kunsthistorische Schriften. Wien 1879-84. 4 Bde. 8.

1. Bd.: Kunst u. Künstler Wiens der neueren Zeit. 1879.
2. Bd.: Oesterreichische Kunst-Institute u. kunstgewerbliche Zeitfragen. 1879.
3. Bd.: Die Aufgaben des Zeichenunterrichtes. — Das Portrait. — Goethe als Kunstschriftsteller. — Ueber Spielkarten. — Cividale in Friaul. 1884.
4. Bd.: Die mittelalterlichen Kunstdenkmale Dalmatiens in Abbe, Zara, Nona, Sebenico, Trau, Spalato u. Ragusa. 1884. (5610 a)

Jelinek, Břetislav. Ueber Schutz- u. Wehrbauten aus der vorgeschichtlichen u. älteren geschichtlichen Zeit, mit besonderer Rücksicht auf Böhmen. Prag 1885. 8. (5622a)

Otte, Heinr. Glockenkunde. 2. Aufl. Leipzig 1884. 8. (5631 a)

Seyffert, O. Lexikon der klassischen Altertumskunde. Leipzig 1882. 8. (5646 a)

v. Wussow, A. Die Erhaltung der Denkmäler in den Kulturstaaten der Gegenwart. Berlin 1885. 2 Bde. 8. (5657 a)

B. Geschichte der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.

a. Werke über alle Kunstepochen.

Buchner, Wilh. Leitfaden der Kunstgeschichte. 2. Aufl. Essen 1883. 8. (5667 a)
Kugler, Franz. Geschichte der Baukunst. Stuttgart 1887. 8.
Bd. 5: Barockstil in Italien, von Corn. Gurlitt. (5678)
Lübke, Wilh. Grundriss der Kunstgeschichte. 10. Aufl. (Jubiläums-Ausgabe.) Stuttgart 1887. 8. (5680)
——— Abriss der Geschichte der Baustyle. 4. Aufl. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (5682)

Geschichte der deutschen Kunst. Berlin 1885-87. 8. Liefrg. 1-18.
I. Die Baukunst. Von R. Dohme.
II. Die Plastik. Von Wilh. Bode.
III. Die Malerei. Von H. Janitschek.
IV. Der Kupferstich u. Holzschnitt. Von Fr. Lippmann.
V. Das Kunstgewerbe. Von Jul. Lessing. (5693 a)

---

b. Klassisches Alterthum, ägyptische und altasiatische Kunst. Altchristliche Kunst.

Lange, Konrad. Haus und Halle. — Studien zur Geschichte des antiken Wohnhauses u. der Basilika. Leipzig 1885. 8. (5711 a)
Maspero, G. L'archéologie égyptienne. Paris. [1887.] 8. (5713 a)
Perrot, G. & **Chipiez**, Ch. Histoire de l'art dans l'antiquité. Paris 1884-87. 8. Tome II-IV.
Tome II: Chaldée et Assyrie. 1884.
„ III: Phénicie-Cypre. 1885.
„ IV: Iudée. 1887. (5717 a)

---

c. Mittelalter, Renaissance und Neuzeit.

Cuno & **Schäfer**, K. Holzarchitektur Deutschlands, vom 14.-18. Jahrhundert. Berlin. Fol. Liefrg. 3-5. (5747)
Ebe, Gustav. Die Spät-Renaissance. — Kunstgeschichte der europäischen Länder, von der Mitte des 16. bis zum Ende des 18. Jahrhunderts. Berlin 1886. 2 Bde. 8. (5747 b)
Gonse, Louis. L'art japonais. Paris. [1886.] 8. (5752 a)
Gurlitt, Corn. Geschichte des Barock-Stiles, des Rococo u. des Klassicismus. Stuttgart 1887. 8. (5753 a)
——— s. a.: Kugler unter B, a. dieser Abth. (5678).
Hieronymus. Die Bauhütten des deutschen Mittelalters. (Jahresbericht über die Königl. Ober-Realschule zu Gleiwitz, O.-Schl., 1886.) 4. (5758 a)
Lachner, Karl. Geschichte der Holzbaukunst in Deutschland. Leipzig 1885-87. 4.
1. Thl.: Der norddeutsche Holzbau in seiner historischen Entwickelung. 1885.
2. Thl.: Der süddeutsche Ständerbau u. der Blockbau. 1887. (5763 a)
Neumann, W. Grundriss einer Geschichte der bildenden Künste u. des Kunstgewerbes in Liv-, Est- u. Kurland, vom Ende des 12. bis zum Ausgang des 18. Jahrhunderts. Reval 1887. 8. (5774 a)
Otte, Heinr. Handbuch der kirchlichen Kunst-Archäologie des deutschen Mittelalters. 5. Aufl., in Verbindung mit dem Verf. bearb. von E. Wernicke. Leipzig 1883-85. 2 Bde. 8. (5775)
v. Reber, Franz. Kunstgeschichte des Mittelalters. Leipzig 1886. (5778 a)
Redtenbacher, Rud. Die Architektur der italienischen Renaissance. Entwicklungsgeschichte u. Formenlehre derselben. Frankfurt a. M. 1886. 8. (5778 b)

Schäfer K., Holzarchitektur Deutschlands, s. Cuno.

Springer, Anton. Bilder aus der neueren Kunstgeschichte. Bonn 1867. 8. (5786 a)

Mittheilungen zur Geschichte des Heidelberger Schlosses. Herausg. vom Heidelberger Schlossverein. Heidelberg 1886. 8. Bd. I. II, Heft 1. (5794 a)

C. Geschichte der Bildnerei, der Malerei, der dekorativen und technischen Künste.

Bapst, Germain. L'étain. (Les métaux dans l'antiquité et au moyen âge.) Paris 1884. 8. (5794 b)

Bucher, Bruno. Geschichte der technischen Künste. Im Verein mit Justus Brinckmann, Albert Ilg, Julius Lessing, Fr. Lippmannn, Herm. Rollett herausg. Stuttgart 1884-87. 8. Bd. II, Liefrg. 5-9 (Schluss) u. Bd. III, Liefrg. 1-5. [2 Ex.] (5797)

Demmin, Aug. Keramik-Studien. (1.-6. Folge.) Leipzig 1881-83. 8. (5800 a)

Dewitz, C. Die Externsteine im Teutoburger Walde. — Eine archäologisch-kritische Untersuchung. Breslau 1886. 8. Tfln. 4. (5801 a)

Dobbert, E. Ueber den Styl Niccolo Pisano's u. dessen Ursprung. (Habilitationsschrift.) München 1873. 8. (5801 b)

——— Das Wiederaufleben des griech. Kunstgeistes. (Vortrag.) Berlin 1876. 8. (5801 c)

——— Zur Geschichte der Elfenbeinsculptur. (Separatabdr. aus dem „Repertorium für Kunstwissenschaft“, 8. Bd. 1885.) 8. (5801 d)

Faulmann, Karl. Die Initiale. — Ein Beitrag zur Geschichte der Bücher-Ornamentik. Wien 1886. 8. (5801 e)

Fischbach, Friedr. Die Geschichte der Textilkunst. Hanau 1883. 8. (5802 a)

Jele, Alb. Die Tiroler Glasmalerei 1877-81. (Separatabdr. aus den „Mittheilungen des k. k. Oesterreichischen Museums“.) Wien 1882. 8. (5805 a)

Woltmann, Alfred. Aus vier Jahrhunderten niederländisch-deutscher Kunstgeschichte. Berlin 1878. 8. (5832 a)

——— und **Woermann**, K. Geschichte der Malerei. Leipzig 1882. 8.
Bd. II. Die Malerei der Renaissance, begonnen von A. Woltmann, fortgesetzt von K. Woermann. (5833)

Geschichte des Kunstgewerbes in Einzeldarstellungen, von H. Blümner & O. v. Schorn. Leipzig u. Prag 1885-88. 4 Bde. 8.
I & II. Das Kunstgewerbe im Alterthum, von H. Blümner. 1885. Abthlg. 1. 2.
III. Die Textilkunst. — Eine Uebersicht ihres Entwickelungsganges vom frühen Mittelalter bis zur Gegenwart, von O. von Schorn. 1885.
IV. Die Kunsterzeugnisse aus Thon u. Glas. Eine Uebersicht ihrer technischen u. künstlerischen Entwickelung vom frühen Mittelalter bis zur Gegenwart, von O. von Schorn. 1888. (5834 a)

D. Kunsttopographie.

(Vergl. Abth. IX.)

Böttcher, Emil. Bauten u. Denkmale im Staatsgebiete der Freien u. Hansestadt Bremen. Bremen 1886. 8. (5839 a)

Hertzberg, Gust. Friedr. Athen. Historisch-topographisch dargestellt. Halle a. S. 1885. 8. (5853 a)

Frankfurt am Main und seine Bauten, herausg. vom Architekten- u. Ingenieur-Verein. Frankfurt a. M. (Selbstverlag des Vereins.) 1886. 8. (5882 a)

E. Galleriewerke. (Oeffentliche und private Kunstsammlungen.)

Berlin, K. Museen. — **Friederichs**, C. Berlins antike Bildwerke. Bd. I: Die Gipsabgüsse im neuen Museum. (Bausteine zur Geschichte der griechisch-römischen Plastik.) Neu bearb. von P. Wolters. Berlin 1885. 8. (5890)

— — — Führer durch die Sammlung des Kunstgewerbe-Museums. 6. Aufl. Berlin 1885. 8. — 7. Aufl. 1887. 8. (5910 a)

Bericht über die Verwaltung der Königlichen Sammlungen für Kunst u. Wissenschaft zu Dresden in den Jahren 1882 u. 1883. Dresden 1885. 4. (5948 a)

F. Künstlergeschichte.

Guhl, Ernst. Künstlerbriefe. (Kunst u. Künstler des 15.-17. Jahrh.) 2. Aufl., von A. Rosenberg. Berlin 1880. 8. (5960)

Klemm, Alfred. Württembergische Baumeister u. Bildhauer bis ums Jahr 1750. Stuttgart 1882. 8. (5961 a)

Meyer, Julius, **Lücke**, H. & **v. Tschudi**, H. Allgemeines Künstler-Lexikon. Unter Mitwirkung der namhaftesten Fachgelehrten herausgegeben. (2. Aufl. von Nagler's Künstler-Lexikon.) Leipzig 1880-86. 8. Bd. III, Liefrg. 1-12. [2 Ex.] (5962)

Brülow. — **Dobbert**, Ed. Karl Brülow. — Eine Skizze aus der russischen Kunstgeschichte. St. Petersburg 1871. 8. (5974 a)

Cellini, Benvenuto. — La vita di Benvenuto Cellini etc., scritta per lui medesimo in Firenze. Edizione eseguita su quella della Società Editrice Fiorentina. Torino 1845. 3 voll. 8. (5974 b)

Leonardo da Vinci. — **Turotti**, F. Leonardo da Vinci e la sua scuola etc., colla traduzione dell'opera suddetta di F. Rio. Milano 1857. 8. (5988 a)

— — — **Houssaye**, A. Histoire de Léonard de Vinci. Paris 1869. 8. (5988 b)

Calvi, G. L. Leonardo da Vinci [(con nuovi documenti). Notizie dei principali professori di belle arti che fiorirono in Milano durante il governo de' Visconti e degli Sforza, Parte III]. Milano 1869. — **Dozio, G.** Degli scritti e desegni di Leonardo da Vinci e specialmente dei posseduti un tempo e dei posseduti adesso dalla Biblioteca Ambrosiana. Memoria postuma etc. publicata per cura del G. Prestinoni, con apdendice. Milano 1871. — **Uzielli, G.** Ricerche intorno a Leonardo da Vinci. Firenze 1872. 8. [In einem Bande.] (5988 c)

— — — Leonardo da Vinci and his works. Consisting of a life of Leonardo da Vinci by Mrs. Ch. W. Heaton, an essay on his scientific and literary works by Ch. Chr. Black and an account of his most important paintings. London and New York 1874. 8. (5989 a)

Raphael. — **Crowe**, J. A. & **Cavalcaselle**, G. B. Raphael, sein Leben und seine Werke. Aus dem Englischen von C. Aldenhoven. Bd. II. Leipzig 1885. 8. (5996)

Rauch, Christian. — **Eggers**, Friedrich & **Karl**. Christian Daniel Rauch. Berlin 1886. 8. Bd. III, 2, 3 (Schluss des Bandes). Bd. IV, 1. Hälfte. (6002)

— — — **Dobbert**, Ed. Chr. D. Rauch. — Festrede zu des Künstlers Säcularfeier. Berlin 1877. 8. (6002 a)

Schadow, Gottfried. — **Dobbert**, Ed. Gottfried Schadow. Vortrag, gehalten am Jahresfeste des Architekten-Vereins zu Berlin. Berlin 1887. 8. [2 Ex.]

Schinkel, Karl Friedr. — **v. Quast**, Ferd. Karl Friedr. Schinkel. Vortrag. Neu-Ruppin 1866. 8. (6012 a)

G. Kostümkunde (einschl. des Geräthes), Portrait-, Wappen-, Siegel-, Münzen- u. Medaillen-, Inschriftenkunde.

(Vergl. a. Abth. XXVI. B.)

Racinet, A. Le costume historique. Paris 1884-88. 4. Livr. 15-20. (Schluss des Werkes.) 6 vols. [1 Bd. Text u. 5 Bde. Tfln.] (6049)

H. Aesthetik, Kunstlehre, Styllehre.

Adamy, R. Architektonik auf historischer und aesthetischer Grundlage. Hannover 1884-87. 8. [2 Ex.]
2. Bd. 1. Abth.: Architektonik des Mittelalters. (Architektonik der altchristlichen Zeit.) 1884.
" " 2. " Architektonik des Mittelalters. (Architektonik des muhamedanischen Stils.) 1886-87. (6063)

Blankenstein, H. Zu welchem Zwecke studiren wir die griechische Baukunst. (Festrede zum Schinkel-Feste des Architekten-Vereins zu Berlin, am 13. März 1886.) Berlin. 8. (6065 a)

Carriere, Moriz. Aesthetik. 3. Aufl. Leipzig 1885. 2 Bde. 8. (6069 a)

— Geschmack und Gewissen. (Deutsche Bücherei.) Breslau 1882. 8. (6069 b)

Choisy, Aug. L'art de batir chez les Byzantins. Paris 1883. 2 vols. (Texte et Planches.) Fol. (6069 c)

Dobbert, Ed. Die Kunstgeschichte als Wissenschaft und Lehrgegenstand. (Rede, zum Geburtstagsfeste Sr. Majestät des Kaisers und Königs in der Aula der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin gehalten.) Berlin 1886. 8. (6072 a)

Durm, Jos. & **Essenwein**, Aug. Die Baustile. Historische u. technische Entwickelung. (Handbuch der Architektur, 2. Thl.) Darmstadt 1882-86. 8. Bd. I. II. III, 1. Hälfte. (6072 b)

Froriep. Aug. Anatomie für Künstler. (Mit 39 Tfln. Abbildungen, gez. von Rich. Helmert.) Leipzig 1880. 4. (6080 a)

Göller, Ad. Zur Aesthetik der Architektur. Stuttgart 1887. 8. (6080 b)

Hauck, G. Die Grenzen zwischen Malerei und Plastik und die Gesetze des Reliefs. (Rede, zum Geburtstage Sr. Maj. des Kaisers und Königs in der Aula der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin gehalten.) Berlin 1885. 8. (6082 a)

Hauser, A. Styllehre der architektonischen und kunstgewerblichen Formen. 2. Aufl. Wien 1880. 8.
3. Thl. Styllehre der architektonischen Formen der Renaissance. (6083)

Havard, Henry. L'art dans la maison. (Grammaire de l'ameublement.) Nouv. éd. Paris. 2 vols. 8. (6083 a)

Köhler, Karl. Lehrbuch zum Studium der Geschichte der Baukunst und der verschiedenen Baustyle. Stuttgart 1866. 4. (6100 a)

Kollmann, J. Plastische Anatomie des menschlichen Körpers. Leipzig 1886. 8. (6100 b)

Maertens, H. Der optische Maassstab oder die Theorie und Praxis des ästhetischen Sehens in den bildenden Künsten. 2. Aufl. Berlin 1884. 4. (6115 a)

— Skizze zu einer praktischen Aesthetik der Baukunst und der ihr dienenden Schwesterkünste. Berlin 1885. 8. (6115 b)

— Praktische Aesthetik der Baukunst und der gewerblichen Künste 2. Aufl. Bonn. 1887. 8. (6115 c)

Moellinger, Karl. Die deutsch-romanische Architektur in ihrer organischen Entwickelung. Leipzig 1886-87. 8. Bd. I. (6125 a)

Neumann, Robert. Ueber den Backstein. Eine Studie, betreffend die Behandlung desselben in wirklicher und in künstlerischer Beziehung. Berlin 1879. 8. (6127 a)

Spetzler, O. Die Bauformenlehre etc. 1. Abth.: Die Formengestaltung des Ziegelsteinbaues. 1. Thl. Leipzig 1887. 8. (6157 a)

Treu, Georg. Sollen wir unsere Statuen bemalen? — Ein Vortrag. Berlin 1884. 8. (6160 a)

X. Denkmäler der Kunst.

A. Denkmäler der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.

a. Denkmäler aus allen Kunstepochen.

Denkmäler der Baukunst. Zusammengestellt, autographisch gezeichnet u. mit Unterstützung des Ministers für Handel pp. herausg. von Studirenden der Königl. Techn. Hochschule, Abth. I u. II. Berlin 1884-87. Fol. [3 Ex.]

Bd. I. Gothische Baukunst (Liefrg. 15-16). Renaissance in Italien (Liefrg. 17-18). (6189)

Kunsthistorische Bilderbogen. Für den Gebrauch bei akademischen und öffentlichen Vorlesungen etc. zusammengestellt. Leipzig 1886-87. Fol.

3. Supplement, 1. Liefrg.: Die Kunst des Alterthums. 1886.
2. Liefrg.: Ergänzungen zur Kunst des Mittelalters. 1887.
3. u. 4. Liefrg.: Zum Mittelalter und zur Frührenaissance. 1887. (6193)

b. Denkmäler des klassischen Alterthums, der ägyptischen, asiatischen und amerikanischen Kunst.

Bohn, Rich. Der Tempel des Dionysos zu Pergamon. (Aus den „Abhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissensch. zu Berlin", 1884.) Berlin 1885. 4. (6206 a)

Hülsen, Christ. Das Septizonium des Septimius Severus. (46. Programm zum Winkelmannsfeste der Archäologischen Gesellschaft zu Berlin.) Berlin 1886. 4. (6255 a)

Niccolini, Fausto e Felice. Le case ed i monumenti di Pompei disegnati e descritti. Napoli 1884-87. Fol. [2 Ex.] Fasc. LXXVIII- LXXXV. (6287)

Schliemann, Heinr. Tiryns. Der prähistorische Palast der Könige von Tiryns. Leipzig 1886. 8. (6320 a)

Altertümer von Pergamon. (Königl. Museen zu Berlin.) Herausg. im Auftrage des Königl. Preuss. Ministers der geistl. etc. Angelegenheiten. Berlin 1885. 4. Atlas (50 Tfln.) Fol.

Bd. II: Das Heiligtum der Athena Polias Nikephoros, von Rich. Bohn. 1885. (6343 a)

Denkmäler des klassischen Altertums zur Erläuterung des Lebens der Griechen und Römer in Religion, Kunst und Sitte. — Lexikalisch bearb. von B. Arnold H. Blümner etc. etc. u. dem Herausgeber A. Baumeister. München u. Leipzig 1885-87. 4. Bd. I. II. (6353 a)

Denkmäler, Antike. Herausg. vom Kaiserl. Deutschen Archäologischen Institut. Berlin 1886-1887. Fol. Band I, Heft 1-2. (6353 b)

Erinnerung an Griechenland. — Photographische Aufnahmen in Athen, Corfu, Delphi. (Mai-Juni 1887), von Richard Gerstenberg. [62 Bl.] Quer 8. [In Mappe.] (6353 c)

c. Denkmäler der altchristlichen und muhamedanischen Kunst.

Fossati, Casp. Aya Sofia, Constantinople, as recently restored by order of H. M. the Sultan Abdul Medjid. (Lithographed by Lovis Haghe.) London 1852. Fol. (6364 a)

Reiseskizzen [Handzeichnungen] des Reg.-Bauführers Julius Meyer (gest. den 13. Mai 1883), angefertigt während seines Aufenthalts in Aegypten 1877-78. Fol. [Der Bibliothek der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin von den Hinterbliebenen gewidmet.] (6389 a)

d. Denkmäler des Mittelalters und der Renaissance.

1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz.

Adamy, R. Die Einhard-Basilika zu Steinbach im Odenwald. Hannover 1885. 4. (6389 b)

Bergau, R. Inventar der Bau- u. Kunst-Denkmäler in der Provinz Brandenburg. Im Auftrage des Brandenburgischen Provinzial-Landtages unter Mitwirkung von A. von Eye, W. Köhne, A. Körner etc. etc. bearb. Berlin 1885. 8. — Anhang: Kurze Erklärung der wichtigsten Kunstausdrücke aus dem Gebiete der Archäologie des Mittelalters. Bearb. von R. Bergau. Berlin 1886. 8. (6393 a)

Dollinger, C. Architektonische Reiseskizzen. Neue Folge. [1886.] — 3. Serie. [1887.] Stuttgart. Fol. (6414)

v. Rodt, Ed. Kunstgeschichtliche Denkmäler der Schweiz. 2. Serie. (25 Blatt.) 1884. — 3. Serie. (25 Blatt.) 1885. Fol. (6477)

Schneider, Friedr. Der Dom zu Mainz. Geschichte u. Beschreibung des Baues u. seiner Wiederherstellung. Berlin 1886. Fol. (6488 a)

Scholtz, A. Die Nikolai-Kapelle zu Obermarsberg in Westphalen. Berlin 1880. 8. (6488 b)

Steinbrecht, C. Thorn im Mittelalter. Ein Beitrag zur Baukunst des deutschen Ritterordens. (Königl. Techn. Hochschule zu Berlin: Berichte der auf Grund der Louis Boissonet-Stiftung ausgeführten Studienreisen. 1881.) Berlin 1885. Fol. [3 Ex.] (6495 a)

—— Untersuchungs- u. Wiederherstellungs-Arbeiten am Hochschloss der Marienburg. (Sonderabdr. aus dem „Centralblatt der Bauverwaltung", Jahrg. 1885.) Berlin 1885. 4. (6495 b)

Baudenkmale, Die, in der Pfalz, gesammelt u. herausg. von der Pfälzischen Kreisgesellschaft des bayerischen Architekten- u. Ingenieur-Vereins. Ludwigshafen 1884-86. 4. Liefrg. 1-4. (6509 a)

Baudenkmäler, Die, der Provinz Pommern. Herausg. von der Gesellschaft für pommersche Geschichte u. Alterthumskunde. Stettin 1885. 8.
1. Thl., 2. Heft: Der Kreis Greifswald. (6514)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, der Rheinprovinz. Beschrieben u. zusammengestellt im Auftrage u. mit Unterstützung des Provinz.-Verbandes der Rheinprovinz. Düsseldorf 1886. 8.
1. Bd.: Reg.-Bezirk Koblenz, von Paul Lehfeldt. (6514 a)

Bau- u. Kunstdenkmäler der Provinz Schleswig-Holstein (mit Ausnahme des Kreises „Hzgth. Lauenburg"). Im Auftrage der Provinzialständ. Verwaltung bearb. von Rich. Haupt. Kiel 1886. 8. Liefrg. 1-7. (6514b)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, der Provinz Westpreussen. Herausg. im Auftrage des Westpreuss. Provinzial-Landtages. Danzig 1884-87. 4 Bde. 4. [2 Ex.]

Heft I: Die Kreise Karthaus, Berent u. Neustadt. 1884.
„ II: Der Landkreis Danzig. 1885.
„ III: Der Kreis Preuss. Stargard. 1885.
„ IV: Die Kreise Marienwerder (westlich der Weichsel), Schwetz, Konitz, Schlochau, Tuchel, Flatow u. Dt. Krone. 1887. (6514c)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Beschreibende Darstellung der älteren, des Königreichs Sachsen. Auf Kosten der Königl. Staatsregierung herausg. vom Königl. Sächs. Alterthumsverein. Dresden 1883-86. 5 Bde. 8.

Heft 2: Amtshauptmannschaft Dippoldiswalde, bearb. von R. Steche. 1883.
„ 3: Amtshauptmannschaft Freiberg, bearb. von R. Steche. 1884.
„ 4u.5: Amtshauptmannschaften Annaberg u. Marienberg, bearb. von R. Steche. 1885.
„ 6: Amtshauptmannschaft Flöha, bearb. von R. Steche. 1886.
„ 7: Amtshauptmannschaft Chemnitz. 1886. (6516)

Bau- und Kunstdenkmäler, Beschreibende Darstellung der älteren, des Fürstenthums Schwarzburg-Sondershausen. Herausg. vom Fürstl. Schwarzburgischen Alterthumsverein. Sondershausen 1886. 8.

1 Heft: Die Unterherrschaft. Bearb. von F. Apfelstedt. (6516a)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, Thüringens. Im Auftrage der Regierungen von Sachsen-Weimar-Eisenach, Sachsen-Meiningen-Hildburghausen, Sachsen-Altenburg, Sachsen-Koburg u. Gotha, Schwarzburg-Rudolstadt, Reuss ält. Linie u. Reuss jüng. Linie, bearb. von P. Lehfeldt. Jena 1888. 4.

Heft 1: Grosshzgth. Sachsen-Weimar-Eisenach. (Amtsgerichtsbezirk Jena) (6516b)

Denkmäler, Kunstgeschichtliche, der Schweiz, s.: v. Rodt (6477).

Dom, Der, zu Lübeck. Nach Aufnahmen von F. Münzenberger u. Joh. Nöhring. Text von Th. Hach. Herausg. vom Vereine von Kunstfreunden und vom Vereine für Lübeckische Geschichte und Alterthumskunde. Lübeck. Fol. (6522a)

Kölner Thorburgen und Befestigungen, Die, (1180-82). Herausg. von dem Architekten- und Ingenieur-Verein für Niederrhein und Westfalen. [Köln, Selbstverlag des Vereins. 1884.] Querfol. (6526a)

Kunstdenkmäler, Die, des Grossherzths. Baden. Im Auftrage des Grossherzoglichen Ministeriums der Justiz, des Kultus u. Unterrichts u. in Verbindung mit Jos. Durm u. E. Wagner herausg. von Fr. Xaver Kraus. Freiburg i. Br. 1887. 8. (6526b)

Kunstdenkmäler im Grossherzogthum Hessen. Inventarisirung und beschreibende Darstellung der Werke der Architektur, Plastik, Malerei und des Kunstgewerbes bis zum Schluss des 18. Jahrh. Herausg. durch eine im Auftrage Sr. K. H. des Grossherzogs zu diesem Zwecke bestellte Kommission. Darmstadt 1885. 8.

A. Provinz Starkenburg: Kreis Offenbach. Von Georg Schaefer. 1885. (6526c)

Verzeichniss der Kunstdenkmäler der Provinz Schlesien. In amtlichem Auftrage bearb. von H. Lutsch. Breslau 1886-87. 8. Bd. I. II, 1.

Band I: Die Stadt Breslau. 1886.
Band II: Reg.-Bezirk Breslau. 1887. Liefrg. 1. (6531a)

---

3. Frankreich.

Calliat, V. La Sainte-Chapelle de Paris après les restaurations, commencées par Duban et terminées par Lassus. Texte historique par de Guilhermy. Paris 1857. Fol. (6564a)

Stier, Hubert. Aus meinem Skizzenbuch. Architektonische Reisestudien aus Frankreich. Stuttgart. [1885.] Fol. Heft 1-6. (6582 a)

4. Italien.

Rohault de Fleury, G. Le Latran au moyen-âge. Paris 1877. 8. Atlas fol. (6612 a)

Terzi, Andrea. La capella di S. Pietro nella reggia di Palermo. Palermo 1884-86. Fol. Fasc. 18-26. (6621)

5. Verschiedene Länder.

Dahlerup, V., **Holm**, H. J., **Koch**, O. V. & **Storck**, H. Tegninger af aeldre nordisk architektur. 5te Raekke. Kjøvenhavn 1884. Fol. — 6te Raekke, udgivne af O. V. Koch, V. J. Mørk-Hansen og Erik Schiødte. Kjøbenhavn 1885. Fol. (6629)

Dehio, G. & v. **Bezold**, G. Die kirchliche Baukunst des Abendlandes. Stuttgart 1884-87. 8. Atlas Fol. Liefrg. 1. 2. (6629 a)

van **Ysendyck**, J. J. Documents classés de l'art dans les Pays-Bas du Xième au XVIIIième sciècle. Bruxelles 1880-84. 2 vols. Fol. — 2e Série. Bruxelles 1886-87. Livr. 1-21. (6646 a)

e. Denkmäler der Renaissance im Besonderen u. der Folgezeit.

1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz.

Ortwein, Aug. Deutsche Renaissance. Eine Sammlung von Gegenständen der Architektur, Dekoration und Kunstgewerbe in Originalaufnahmen. Unter Mitwirkg. von Fachgenossen herausg. Leipzig 1884-87. Fol. VI.-VII. Bd. (Liefrg. 184-309) & VIII. Bd. (Liefrg. 210-216). (6656)

Ortwein, Deutsche Renaissance in Oesterreich. Leipzig 1884-87. 2 Bde. Fol. (6657)

Berliner Bauten aus dem 17. u. 18. Jahrhundert. Photogr. Original-Aufnahmen nach der Natur und Lichtdruck von Herm. Rückwardt. Mit einleit. Text von Arth. Pabst. Berlin 1885. Fol. Liefrg. 1 u. 2. (6660 a)

Innen-Architektur und Dekorationen des 18. Jahrhunderts. Photogr. Aufnahmen von Herm. Rückwardt. Berlin 1884. Fol. Liefrg. 1. (20 Blatt.) (6661 a)

Schleissheim, Das Königl. Lustschloss. Mit Unterstützung Sr. Maj. des Königs Ludwig II. herausg. von G. F. Seidel. 12 Tfln. in Kupferstich von Ed. Obermayer, nebst einem histor. Texte von J. Mayerhofer. Leipzig 1885. 4 u. Fol. (6662 a)

3. Frankreich.

Palustre, Léon. La Renaissance en France. — Dessins et gravures sous la direction de Eug. Sadoux. Paris 1879-81. Fol. Livr. 1-12 (Tome I et II) et Livr. 13.
Tome I: Le Nord. (Flandre. Artois. Picardie. Ile-de-France.) 1879.
„ II: do. (Ile-de-France. Paris. Normandie.) 1881. (6680 a)

Pfnor, Rodolphe. Monographie du palais de Fontainebleau. Texte par Champollion-Figeac. Vol. III. Paris 1885. Fol. (6682)

4. Italien.

v. Geymüller, Heinr. & **Widmann**, A. Die Architektur der Renaissance in Toskana, nach den Meistern geordnet. — Dargestellt in den hervorragendsten Kirchen, Palästen, Villen u. Monumenten von der Gesellschaft San Giorgio in Florenz etc. Mit ausführlichem illustrirten Text. München 1885. Fol. Liefrg. 1. (6699 a)

Palast-Architektur von Ober-Italien u. Toskana vom 15.-17. Jahrhundert, herausg. mit Unterstützung des Königl. Preuss. Ministeriums für Handel u. öffentl. Arbeiten von J. C. Raschdorff. Berlin 1886-87. Fol.
Abth. II: Toskana. Liefrg. 2-5. (6720)

5. Verschiedene Länder.

Dohme, Barock- u. Rococo-Architektur. Berlin 1884-87. Fol. Liefrg. 2-5. (6722)

Ewerbeck, F., **Neumeister**, A. & **Mouris**, Emil. Die Renaissance in Belgien u. Holland. Eine Sammlung von Gegenständen der Architektur u. Kunstgewerbe in Originalaufnahmen. Leipzig 1884-87. Fol. Bd. I. II. III. (6723)

B. Denkmäler der Bildnerei, der Malerei und der dekorativen Künste.

Dobbert, E. Duccio's Bild „Die Geburt Christi" in der Königl. Gemälde-Gallerie zu Berlin. (Separatabdr. aus dem „Jahrbuch der Königl. Preuss. Kunstsammlungen", 1885.) 4. (6760 a)

Gurlitt, Cornelius. Das Barock- u. Rococo-Ornament Deutschlands. Berlin 1885-86. Fol. Liefrg. 1-3. (6786 a)

v. Hefner-Alteneck, J. H. Eisenwerke oder Ornamentik der Schmiedekunst des Mittelalters u. der Renaissance. 2. Bd. (fortgesetzt bis zum Jahre 1760). Frankfurt a. M. 1885-87. 4. (6789)

Jacobsthal, J. E. Süd-Italienische Fliesen-Ornamente. (Nach Originalaufnahmen.) Berlin 1886. Fol. (6797 a)

Kolb, H. Glasmalereien des Mittelalters u. der Renaissance. Stuttgart 1884-87. Fol. Heft 2-7. (6803)

Preller's [Friedrich] Figurenfries zur Odyssee. 16 Kompositionen in 24 farbigen Steindrucktafeln. Mit erläut. Text. Herausg. von M. Jordan. Leipzig 1875. Querfol. (6837 a)

Schäfer, C. & **Rossteuscher**. Ornamentale Glasmalereien des Mittelalters u. der Renaissance. Nach Originalaufnahmen in Farbendruck. Berlin. Fol. Liefrg. 1. (6848 a)

Simakoff, N. Les arts décoratifs de l'Asie Centrale. Recueil de 50 planches en chromolithographie avec texte explicatif. Publication de la Société Impériale d'encouragement aux beaux-arts. St. Petersbourg. Fol. (6856 a)

Spielberg, H. Die obere Kapelle der Maria im Palazzo publico zu Siena. 2. Aufl. Berlin 1876. Fol. (6858 a)

Abbildungen altbyzantinischer Emails aus der Sammlung byzantinischer Zellenemails [10. u. 11. Jahrh.] des Wirkl. Staatsrath v. Swenigorodskoi. 4 Blatt. 4. [6 Ex.] (6877 a)

Skulpturenschmuck am Königl. Zeughause zu Berlin. Photogr. Original-Aufnahmen nach der Natur in Lichtdruck, herausg. von H. Rückwardt. Mit Text von A. Pabst. Berlin 1885. Fol.
I. Serie: Thürfüllungen. (25 Blatt) (6887 a)

XI. Bauingenieurwesen (Wasser-, Strassen-, Eisenbahn-, Brücken- und Tunnelbau).

A. Allgemeines und Werke, welche alle oder mehrere Theile des Bauingenieurwesens berühren.

Bull, W. J. Public works in New Zealand: from 1870 to 1877. Christchurch 1877. 8. (6900 a)

Évrard, Alfr. Les moyens de transport, appliqués dans les mines, les usines et les travaux publics. Paris. [1872.] 2 vols. Texte 8 et 1 vol. Atlas fol. (6912 a)

Gerlach, Friedr. Eine bautechnische Studienreise nach West- u. Ostpreussen. Bericht über eine unter Leitung des Geh. Ober-Baurath Hagen i. J. 1883 veranstaltete Studienreise. Berlin 1884. 8. (6914 a)

Memmo, Franc. Vita e macchine di Bartolommeo Ferracino, celebre Bassanese ingegnere etc. In Venezia 1754. 8. (6934 a)

Riese, O. Konstruktionen von Ingenieur-Bauten der Schweiz. (Königl. Technische Hochschule zu Berlin: Berichte der auf Grund der Louis Boissonnet-Stiftung ausgeführten Studienreisen. V.) Berlin 1887. 8. Atlas fol. [4 Ex.] (6947 a)

Wagner, C. J. Die Beziehungen der Geologie zu den Ingenieur-Wissenschaften. Wien 1884. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (6968 a)

Encyclopédie des travaux publics, par Lechalas, s. die einzelnen Abschnitte dieser (XI.) Abtheilung.

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. (In 4 Bdn.) Leipzig 1884-87. 1., 2. u. 4. Bd. (1. u. 2. Aufl.). 8.
1. Bd. Vorarbeiten, Erd-, Strassen-, Grund- und Tunnelbau. Herausg. von Edm. Heusinger von Waldegg. 2. Aufl. Abthlg. 2. (Text u. Atlas). 1884. [2 Ex.]
2. Bd. Der Brückenbau. Herausg. von Th. Schäffer und Ed. Sonne. 1. Abth., bearb. von R. Baumeister, F. Heinzerling, G. Mehrtens, Th. Schäffer & Ed. Sonne. 2. Aufl. Text u. Atlas. 1886. [3 Ex.]
4. Bd. Die Baumaschinen. Herausg. von L. Franzius u. J. Linke. 2. Abth., bearb. von Pröll & Scharowsky, L. von Willmann, G. Köhler, W. Schulz, Ph. Forchheimer. Text u. Atlas. 1885. [4 Ex.] — 3. Abth., bearb. von L. Franzius, J. Linke, F. Polak, L. von Willmann. 1887. Liefg. 1-3. [4 Ex.] (6982)

Roorkee Treatise, The, on Civil Engineering in India. Vol. III: Applied mechanics. By Allan Cunningham. Roorkee 1877. 8. (6994)

Veröffentlichungen des Architekten-Vereins zu Berlin. Aus dem Gebiete des Ingenieurwesens. Jahrg. 1886. Berlin 1886. Kl. fol. [2 Ex.]
1. Entwurf zur Kreuzung des Rhein-Weser-Elbe-Kanals mit der Weser.
2. Verbindung des Rhein-Ems-Kanals mit dem Seehafen zu Emden. (6999)

Waterbouwkunde. Utgivet af N. H. Henket, E. Steuerwald, J. van der Toorn etc., s. unter Abschnitt C. dieser Abth. (7106).

B. Erd-, Grund- und Tunnelbau, Bohlwerke.

a. Erdbau, einschl. Sprengtechnik, Grundbau, Fundirungen, Futtermauern und Bohlwerke.

Launhardt, Wilh. Theorie des Trassirens. 2. Aufl. Hannover 1887. 8. Heft I. (7018 a)

---

b. Tunnelbau.

Burr, S. D. V. Tuneling under the Hudson River. New York 1885. 8. (7027 a)

Drinker, Henry S. Tunneling, explosive compounds and rock drills, with a history of tuneling. Supplement. New York 1883. 4. (7030)

Forchheimer, Philipp. Englische Tunnelbauten bei Untergrundbahnen, sowie unter Flüssen und Meeresarmen. Aachen 1884. 8. (7030 a)

C. Wasserbau.

a. Allgemeines, Lehr- und Handbücher.

Czvetkovics, M. D. Beschreibung des in allen Staaten patent. automatischen u. wasserregulirenden Stau-Schleusen-Wehrs. [1885.] 8. [2 Ex.] (7061 a)

Hagen, L. Sammlung ausgeführter Dampfbagger, Baggerprähme und Dampfbugsirboote. II. Berlin 1887. 4. Atlas Fol. [2 Ex.] (7074)

Nazzani, J. Trattato di idraulica pratica. Milano 1886. 2 voli. 8. (7079 a)

v. Nördling, Wilh. Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes und die Wasserstrassen-Frage in Frankreich, Preussen und Oesterreich. Wien 1885. 8. (7079 b)

Scheck, R. Anleitung zur Ausführung und Veranschlagung der Faschinenbauten. Berlin 1885. 8. (7088 a)

Waterbouwkunde. Udgivet af N. H. Henket, C. Lely, E. Steuerwald, J. van der Toorn, C. M. Schols, W. Verwey etc. (4 Deele.) 'S Gravenhage 1878-87. 8. Platen 4.

1e Deel.	Afd.	I:	Beschoeiingen en Bekleedingsmuren. 1e-3e Aflev. 1880-84.	
„ „	„	VI:	Polders. 1e Aflev. 1883.	
2e „	„	XI:	Rivieren en Rivierwerken. 1e-5e Aflev. 1880-87.	
„ „	„	XIII:	Waterstaatkundige beschrijving van Nederland. 2e Aflev. 1887.	
3e „	„	XIV:	Bruggen. 1e-6e Aflev. 1878-85.	
„ „	„ „	„	2e Gedeelte. 1e-6e Aflev. 1882-85.	
„ „	„ „	„	3e Gedeelte. 1e-2e Aflev. 1886-87.	
4e „	„	XV B:	Spoorwegen. 2e Gedeelte. 1e-2e Aflev. 1886-87.	(7106)

b. Flussbau, Regulirung und Schiffbarmachung der Flüsse, Deichbau, Wehre, Wassermessungen.

Eras, Wolfgang. Die Oderregulirung, die commerzielle Bedeutung ihres nahe bevorstehenden vorläufigen Abschlusses u. die Kanalprojekte im Oderstromgebiete. Breslau 1884. 8. (7133 a)

—— Einrichtungen für die Binnen-Schiffahrt an deutschen und holländischen Handelsplätzen. Breslau 1885. 8. (7133 b)

Giardon, Ch. Barrage mobile pour rivières à régime torrentiel. (Exposition universelle de 1878 à Paris.) 4. (7142 a)

Greve, Julius. Die Kanalisirung der Ruhr von Wetter bis Ruhrort. Denkschrift etc., im Auftrage des Vereins zur Kanalisirung der Ruhr ausgearb. Berlin 1887. Fol. (7146 a)

Guillemain, P. Navigation intérieure: Rivières et canaux. [Encyclopédie des travaux publics par Lechalas.] Paris 1885. 2 vols. 8. (7146 b)

Hans, Martial. Die Kanalisirung der Maas von Namur bis zur französischen Grenze. Autoris. Uebersetzung etc. von E. Düsing. Wiesbaden 1885. 8. Atlas 4. (7148 a)

Harlacher, A. R. Die hydrometrischen Beobachtungen in den Jahren 1883-86. (Hydrographische Kommission des Königreichs Böhmen. Hydrograph. Section No. VII-X.) Prag 1884-87. 4 Bde. Text 4 und 4 Bde. Tfln. Fol. [2 Ex.] (7149)

—— Die Methode und der Apparat von Harlacher, Henneberg u. Smreker zur direkten Messung von Geschwindigkeiten. (Vortrag. [1883.]) 8. (7151 a)

v. Hochenburger, Franz, Ritter. Ueber Geschiebsbewegung und Eintiefung fliessender Gewässer nebst Darstellung der Mur-Regulierung und anderer grösserer Flusskorrektionen in Steiermark. Leipzig 1886. 8. Tfln. 4. (7155 a)

Honsell, Max. Der natürliche Strombau des deutschen Oberrheins. Berlin 1887. 8. (7157 a)

Keller, H. Die Anlage der Fischwege. (Sonderabdr. aus dem „Centralblatt der Bauverwaltung".) Berlin 1885. 4. (7161 a)

Kutter, W. R. Bewegung des Wassers in Kanälen und Flüssen. Tabellen u. Beiträge zur Erleichterung des Gebrauchs der neuen allgemeinen Geschwindigkeits-Formel von Ganguillet & Kutter. Berlin 1885. 8. [2 Ex.] (7168 a)

Martiny, **Schlichting**, J., **Wernekinck**. Hydrotechnisches Gutachten, betreffend die Regulirung des Weichselstromes von Montauerspitze bis zur Ostsee. [Danzig.] 1885. 4. (7174 a)

Plenkner, Wilh. Die schiffbaren Flüsse. Kanalisirungsmethode und vorläufige Studien zur Regulirung der Flüsse im Allgemeinen mit besonderer Berücksichtigung der böhmischen Flüsse. Prag 1887. 8. (In böhmischer Sprache.) (7185 a)

—— Regulirung der Neretwa und Kultivirung ihrer Niederungen. (Besond. Abdruck aus den „Berichten des Architekten- und Ingenieur-Vereins im Königr. Böhmen". Jahrg. 1885.) Prag. [In böhmischer Sprache.] (7185 b)

Schrader, Ludw. Der Fluss- und Strombau mit besonderer Berücksichtigung der Vorarbeiten. Weimar 1887. 4. (7207 a)

Schück, H. Die Korrektion des Landgrabens in den Gemarkungen Karlsruhe u. Mühlburg. Ausgeführt in den Jahren 1877-85. Karlsruhe 1885. 8. Atlas fol. (7207 b)

Tenge, O. Der Jeversche Deichband. — Geschichte u. Beschreibung der Deiche, Uferwerke u. Siele im 3. Oldenburgischen Deichbande u. im Königl. Preuss. westlichen Jadegebiet. Oldenburg 1884. 8. Karten kl. fol. (7210 a)

Wetli, K. Die Bewegung des Wasserstandes des Zürichsee's während 70 Jahren und Mittel zur Senkung seiner Hochwasser. Zürich 1885. 4. (7222 a)

Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogthums Baden. Herausg. von dem Central-Bureau für Meteorologie u. Hydrographie. Karlsruhe 1885-86. 3 Bde. Text 4. u. 2 Bde. Atlas fol. [2 Ex.]

Heft 2. Die Niederschlagsverhältnisse des Grossherzogth. Baden. 1885.

„ 3. Die Korrektion des Oberrheines von der Schweizer Grenze unterhalb Basel bis zur Grossherzogl. Hessischen Grenze unterhalb Mannheim, insbesondere der Badische Antheil an dem Unternehmen. 1885. Mit Atlas.

„ 4. Die Flächeninhalte der Flussgebiete des Grossherzogth. Baden mit einer hydrographischen Uebersichtskarte. 1886. Mit Atlas. (7236)

Berathungen u. Beschlüsse des II. internationalen Binnenschiffahrts-Kongresses, Wien 1886. Wien 1887. 8. (7236 a)

Bestimmung, Die, von Normal-Profilen für die Elbe, von der sächsisch-preussischen Grenze bis Geesthacht etc. Auf Grund der bis zum August 1884 gewonnenen Beobachtungs-Resultate bearb. von der Königl. Elbstrom-Bauverwaltung zu Magdeburg. Magdeburg 1885. 2 Bde. (Text u. Atlas). Fol. [2 Ex.] (7238 a)

Encyclopédie des travaux publics, par Lechalas, s.: Guillemain.

Erinnerung, Zur, an die Eröffnung der Main-Kanalisirung u. der Frankfurter Hafen-Anlagen (16. Octbr. 1886). Frankfurt a. M. 1886. 4. (7244 a)

Karte über den Lauf des Rheins längs der badisch-französischen Grenze, nach dem Stande der Jahre 1838 u. 1861 u. längs der badisch-bayerischen Grenze; nach dem Stande der Jahre 1817 u. 1861. (Bearb. von der Grossherzogl. Oberdirektion des Wasser- u. Strassen-Baues, als Beilage zu der im Jahre 1862 verfassten Denkschrift.) 4. (7247 a)

Karte der Wasserstrasse von Magdeburg bis Frankfurt a. O. Im Maassstabe von 1:100000 gezeichnet von J. v. Wensierski. Magdeburg 1886. Fol. [gebdn. 8.] (7248 a)

Karte der deutschen Wasserstrassen unter besonderer Berücksichtigung der Tiefen- u. Schleusenverhältnisse. Im Auftrage des Königl. Preuss. Ministers der öffentl. Arbeiten nach amtlichen Quellen zusammengestellt von Sympher & Maschke. Berlin 1887. (4 Karten.) 4. (7248 b)

Projekt, Das, der Kanalisirung der Mosel, von Metz bis Koblenz. — Aufgestellt im Auftrage des Comité's der Vereinigung von Grossindustriellen am Niederrhein und an der Mosel von M. Friedel. — Für die Veröffentlichung bearb. unter Mitwirkung des Reg.-Baumstrs. Pasquay. Herausg. durch das Comité. Trier 1885. Fol. (7253 a)

Stromkarte der Elbe. Hamburg. Fol. [In Pappkasten.] (7256 a)

Stromkarte der Oder, von Breslau bis zu den Mündungen. Im Maassst. von 1:100000 gezeichn. von E. Platt. Magdeburg 1886. Fol. [gebdn. 8.] (7256 b)

Theory and practice, The, of hydro-mechanics. A series of lectures, delivered at the Institution of Civil Engineers, Session 1884-85. London 1885. 8. (7258 a)

Wasserbau, Der, an den öffentlichen Flüssen im Königreich Bayern. Herausg. von der Königl. Obersten Baubehörde im Staatsministerium des Innern. München 1886-87. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4.

I.: A. Donaugebiet. 1. Abthlg.: Donau. 1886.

II.: A. Donaugebiet. 2. Abthlg.: Iller und Lech mit Wertach. 3. Abthlg.: Isar mit der Amper und der Loisach. 1887.

III.: A. Donaugebiet. 4. Abthlg.: Jnn mit der Salzach, der Saalach u. dem Chiemsee. 1887. (7258 b)

Zoll- u. Binnenhafen, Der, zu Mainz. Mainz 1887. 4. (7260 a)

c. Kanal- und Schleusenbau.

Dahlström, H. Erläuterungsberichte zu den generellen Vorarbeiten für den Bau des Nord-Ostsee-Kanals. Hamburg 1881. 4. (7271 a)

Deutsch, J. Der commercielle Werth amerikanischer Kanäle. Wien 1885. 8. (7271 b)

v. Engerth, Wilh. Freih. Das Schwimmthor zur Absperrung des Wiener Donaukanales. Wien 1884. 4. (7273 a)

Gobert, A. De l'utilité des canaux maritimes dans la Belgique cismosane. Bruxelles 1884. 8. (7281 a)

Havestadt & **Contag**. Projekt eines Weser-Seiten-Kanals „Dedesdorf-Bremerhaven". Bremerhaven-Geestemünde 1885. 4. (7288 a)

Keller, H. Der Marne-Saône-Kanal. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Bauwesen", Jahrg. 1882.) Berlin. 4. (7296 a)

Koep, C. Der Panama-Kanal, sein Bau u. seine Zukunft. — Ein Wort zur Aufklärung der Verhältnisse. Dresden 1886. 8. (7298 a)

Kuhn, Richard. Skizzen über den im Bau befindlichen Canal du Centre im Königreiche Belgien. Bruxelles & Wien 1886. 4. (7298 b)

v. Nördling, Wilh. Neueres über die Wasserstrassen-Frage. (Zwei Vorträge etc.) Wien 1886. 8. (7314 a)

——— Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes und die Wasserstrassen-Frage in Frankreich, Preussen u. Oesterreich, s. u. C. a dieser Abth. (No. 7079 a).

Opel. Die Kanalfrage. Leipzig 1884. 8. (7314 b)

Russ, Victor. Eine Schifffahrtsstrasse „Donau-Moldau-Elbe". (Separatabdr. aus den stenograph. Protokollen des Abgeordnetenhauses.) Wien 1884. 4. (7322 a)

Schlichting, J. Normalprofile für Binnenschifffahrts-Kanäle u. Dimensionirung der Bauwerke auf künstlichen Binnenwasserstrassen. (Referat, erstattet auf d. II. internation. Binnenschifffahrts-Kongress, Wien 1886.) Wien 1886. 8. (7326 a)

Stahl, Berth. Brennende Fragen zum Bau u. Betrieb der Wasserstrassen. Wiesbaden 1886. 8. (7328 a)

Ascenseurs hydrauliques, Les, pour bateaux. — Notice sur l'ascenseur hydraulique pour bateaux (système Edwin Clark) par Ch. Harrand; précédée d'un exposé comparatif des systèmes Seiler, Clark, S. Duer et de celui appliqué à l'écluse d'Anderton, par Edm. Badois. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils.") Paris 1884. 8. (7342 a)

Canal de Panama, Le, et ses gaspillages. — Lettres d'un ingénieur sur six mois de séjour dans l'Isthme. Paris 1886. 8. (7344 a)

Rhein-Ems-Kanal, Der. — Denkschrift des Westdeutschen Fluss- und Kanal-Vereins etc. Münster i. W. 1886. (7358 a)

Schifffahrts-Kanäle, Die projektirten neuen, im Nordwesten Deutschlands (Dortmund-Emshäfen u. Nord-Ostsee-Kanal) mit besonderer Beziehung auf den Hafen von Emden u. den Ems-Jade-Kanal. Emden u. Borkum 1887. 8. (7358 b)

---

d. Seebau, Dünenbau, Dockanlage.

Fournier de Flaix, E. L'appropriation des ports à la grande navigation. Paris 1887. 8. (7371 a)

Havestadt, Christ. Die Dock-, Hafen- u. Eisenbahn-Anlagen in Liverpool u. Birkenhead. (Königl. Techn. Hochschule zu Berlin: Berichte der auf Grund der Louis Boissonet-Stiftung ausgeführten Studienreisen. III.) Berlin 1886-1887. 4. [3 Ex.] (7377 a)

Lavoinne, E. La Seine maritime et son estuaire. (Encyclopédie des travaux publics, fondée par C. Lechalas.) Paris. 8. (7383 a)
Stevenson, Thomas. The design and construction of harbours. 3d ed. Edinburgh 1886. 8. (7396)
Voisin-Bey. Die Seehäfen Frankreichs. Deutsche autoris. Ausg. nebst Anmerkungen von G. Franzius. Leipzig 1886. 8. Tfln. 4. (7400 a)

Bericht über eine bauwissenschaftliche Studienreise nach der Pommerschen Küste. Ausgeführt unter der Leitung des Geh. Ob.-Baur. Herrn L. Hagen im April des Jahres 1885. Herausg. von den Reisegenossen. Berlin 1887. 8. (7401 a)
Encyclopédie des travaux publics, s. o.: Lavoinne.
Gezeitentafeln für die Jahre 1882-86. Herausg. von dem hydrograph. Amt der Kaiserl. Admiralität. Berlin 1881-1885. 6 Bde. 8. (7405)
Havnearbeider i Norge. — Indstilling fra den ved Konkelig Resolution af 28 de Mai 1877 naadigst nedsatte Kommission for Udarbeidelse af Udkast til Plan for Havnearbeider, navnlig i Fiskeridistrikterne. Christiania 1881. 2 Binde. [Text u. Tfln.]. 8. (7406 a)
Ports maritimes de la France. Paris. 8. Atlas fol. Tome I-VI, 1re Partie. (7410 a)

---

f. Ent- und Bewässerung von Ländereien und Städten. Wasserversorgung und Reinigung der Städte.

(Vergl. a. d. Abth. VII, B. c. u. XIX, B.)

Anklamm, G. Die Wasserwerke der Stadt Berlin am Tegeler See. (Mit Zus. versehener Sonderabdr. aus „Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen“, Bd. XIX.) Berlin 1886. 4. (7442 a)
Belgrand. Les travaux souterrains de Paris. Paris 1887. 8. Atlas fol. Tome V, 2e et 3e Partie. (7447)
Berlier, J. B. Projet de vidange pneumatique pour la Ville de Paris. Paris 1883. 4. (7448 a)
Brix, J. Die Kanalisation von Wiesbaden. Wiesbaden 1887. 8. (7450 a)
v. **Dahmen**, Hans, Ritter. Das automatische Kanalisations-System zur Entfernung der Fäcal-Stoffe u. Abwasser aus Städten. (Patent.) Wien 1884. 8. (7462 a)
Dobel, E. Kanalisation. Anlage u. Bau städtischer Abzugskanäle u. Hausentwässerungen. Stuttgart 1886. 8. Atlas 4. (7466 a)
v. **Donat**, F. Maria. Le paludi pontine e il loro completo proscingamento e risanamento. Roma 1886. 8. (7467 a)
v. **Ehmann**. Die öffentliche Wasser-Versorgung im Königr. Württemberg. (Königl. Ministerium des Innern.) Stuttgart. 4. (7472 a)
Frank, Albert. Die Berechnung der Kanäle u. Rohrleitungen nach einem neuen einheitlichen System mittels logarithmo-graphischer Tabellen. München u. Leipzig 1886. 8. (7482 a)
Friedrich, Adolf. Die Boden-Meliorationen in Bayern u. Hannover. — Reisebericht etc., herausg. vom mährischen Landes-Ausschusse. Wien 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (7482 b)
Hajniš, Ladisl. Historisch-kritische Studien über das Liernur-System, mit besonderer Berücksichtigung des Entwässerungs-Systems mittelst Injektoren. (Uebersetzg. aus d. Böhmischen.) Prag 1886. 8. (7502 a)
Hansi, G. Vorfluth u. Beseitigung der schädlichen Bodennässe u. des Grundwassers durch kulturtechnische Anlagen. Striegau, Selbstverlag d. Verf., 1886. 8. (7502 b)

Heiden, Eduard, **Müller** Alex. & **v. Langsdorff**, Karl. Die Verwerthung der städtischen Fäcalien. — Im Auftrage des Deutschen Landwirthschaftsraths bearb. etc. Hannover 1885. 8. (7505a)

Hess. Gutachten, betreffend die Melioration der in den Aemtern Bruchhausen, Syke u. Thedinghausen belegenen Niederungen. Hannover 1885. 8. (7506a)

Hügel, L. F. Kanalisation u. Abfuhr in Würzburg. (Gekrönte Preisschrift der medicinischen Fakultät Würzburg für das Jahr 1884/85.) Würzburg 1886. 8. (7511a)

Huet, A. Stoombemaling van polders en boezems. 's-Gravenhage 1885. 8. Atlas fol. (7511b)

Klaas, Adolf. Die Melioration des Riedes etc. Darmstadt 1886. 8. Tfln. fol. (7518a)

Knauff, M. Entwurf zur Kanalisation der Residenzstadt Potsdam nach dem Shone-System nebst Vorschlägen zur Reinigung der Spüljauche. (Aufgest. im Auftr. d. Magistrats der Stadt Potsdam.) Berlin 1885. 8. Karten in Futteral. (7519a)

König, J. Ueber die Prinzipien u. die Grenzen der Reinigung von fauligen u. fäulnissfähigen Schmutzwassern. Berlin 1885. 8. (7523a)

——— Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen, nebst Mitteln zur Reinigung der Schmutzwässer. (Gekrönte Arbeit.) Berlin 1887. 8. [2 Ex.] (7523b)

Landolt, Elias. Die Bäche, Schneelawinen u. Steinschläge u. die Mittel zur Verminderung der Schädigungen durch dieselben. (Herausg. vom schweizerischen Forstverein.) Zürich 1886. 8. (7526a)

Liernur, Charles T. Rationelle Städteentwässerung. Berlin 1887. 2 Bde. 8. (7531)

Lueger, Otto. Die Wasser-Versorgung der Stadt Lahr. Lahr 1884. 4. (7533a)

Markus, Ed. Die Bewässerungen in den Departements Bouches du Rhone u. Vaucluse (Süd-Frankreich). Wien 1886. 8. Atlas querfol. [2 Ex.] (7539a)

Menzel, Paul O. Jos. Die Unschädlichmachung der städtischen Kloakenauswürfe durch den Erdboden. (Versuche, die in den Jahren 1881-84 an der land- und forstwirtschaftlichen Akademie Petrowsky bei Moskau vom Staatsrate u. Dozenten Anatol A. Fadejeff ausgeführt wurden.) Aus d. Russ. übers. etc. Leipzig 1886. 8. (7541a)

Neukirch. Bewässerungsanlage für das Oberblockland (mit Kreiselpumpen). 1 Karte. Fol. [gbdn. 8.] (7546a)

Pittel & **Brausewetter**. Praktische Anleitung zur Projektirung u. Bauausführung von Beton-Abzugskanälen. Pressburg u. Leipzig 1887. 8. (7555a)

Soyka, J. Untersuchungen zur Kanalisation. München u. Leipzig 1885. 8. (7574a)

Staley, Cady & **Pierson**, G. S. The separate system of sewerage: its theory and construction. New-York 1886. 8. (7576a)

Stammer, Karl. Die Reinigung der städtischen Abwässer u. die Reinhaltung der öffentlichen Wasserläufe, eine Lebensfrage für grosse u. kleine Städte u. deren Lösung. Breslau 1885. 8. (7576b)

Turazza, Giac. Svolgimento di un progetto di condotta d'acqua ad alimentazione di una città. Padova 1886. 4. (7582a)

Wazon, A. Principes techniques d'assainissement des villes u. habitations etc. Paris 1884. 8. (7587a)

Beschreibung, Kurze, der öffentlichen Anlagen für die Beleuchtung, Wasserversorgung u. Entwässerung der Stadt Hamburg etc. (Für die Theilnehmer der 27. Jahresversammlung des Deutschen Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern in Hamburg unter Benutzung amtlicher Quellen zusammengestellt von dem Ortsausschuss.) Hamburg 1887. 4. (7599a)

Festschrift zur XIII. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege, enthaltend Abhandlungen über die Kanalisation u. Rieselfelder, die Wasserversorgung u. das chemische Untersuchungsamt der Stadt Breslau. Herausg. vom Magistrat der K. Haupt- u. Residenzstadt Breslau. Breslau 1886. 8. (7605a)

Frankfurter Quellwasserleitung (Aktien-Gesellschaft). Berichte, erstattet in der V. General-Versammlung am 4. Febr. 1875. Frankfurt a. M. 1875. 4. (7605b)

—— —— Bestimmungen, die Uebernahme der Frankfurter Quellwasserleitung durch hiesige Stadt betreffend. Frankfurt a. M. 1875. 4. (7605c)

Report of a Commission appointed to consider a general system of drainage for the valleys of Mystic, Blackstone, and Charles rivers, Massachusetts, U. St. A. [Eliot C. Clarke.] Boston 1886. 8. (7619a)

---

g. Brunnenanlagen, gewöhnliche und artesische.

Fauck, A. Anleitung zum Gebrauche des Erdbohrers. Supplement. Leipzig 1885. 8. [2 Ex.] (7633)

Spon, Ernest. The present practice of sinking and boring wells. 2[d] ed. London 1885. 8. (7648a)

D. Strassenbau.

a. Allgemeines. Landstrassen.

Durand-Claye & **Marx** L. Routes et chemins vicinaux. [Encyclopédie des travaux publics, par Lechalas.] Paris 1885. 8. (7664a)

Mach, Ernst. Die gewalzte Strasse, ihr Bau u. ihre Erhaltung. Brünn 1885. 8. (7678a)

Naeher, J. Die römischen Militärstrassen u. Handelswege in Süddeutschland, in Elsass-Lothringen u. der Schweiz. Strassburg 1887. 4. (7680a)

Stötzer, H. Waldwege-Baukunde. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1885. 8. (7697)

Corpo Reale del Genio Civile. Servizio generale. [1884.] Fol. (7708a)

Encyclopédie des travaux publics, par Lechalas, s. Durand-Claye.

---

b. Stadtstrassen im Besonderen. Bebauungspläne.

Baumeister, R. Moderne Stadterweiterungen. (Vortrag.) Hamburg 1887. 8. (7719a)

---

c. Strassenbahnen.

Clark, Kinnear. Tramways, their construction and working etc. London 1878-82. 2 vols. 8. (7732a)

—— Die Strassenbahnen, deren Anlage u. Betrieb etc. Autoris. deutsche Ausg. etc., herausg. von W. H. Uhland. Leipzig. [1880.] 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (7732b)

Sérafon, F. Les chemins de fer métropolitains et les moyens de transport en commun à Londres, New-York, Berlin, Vienne et Paris. Paris 1885. 8. (7737a)

E. Eisenbahnbau und Betrieb.

a. Eisenbahnbau im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Theile des Eisenbahnbaues berühren).

(S. a. d. Abschnitt i. in dieser Abth.)

Brosius, J. Erinnerungen an die Eisenbahnen der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 2. Aufl. Wiesbaden 1885. 8. (7743a)

— Wörterbuch der Eisenbahn-Materialien für Oberbau, Werkstätten, Betrieb u. Telegraphie etc. Unter Mitwirkg. von Fachgenossen gemeinfasslich bearb. Wiesbaden 1887. 8. (7743b)

Figuier, Louis. Les nouvelles conquêtes de la science: Les voies ferrées dans les deux mondes. Paris. 4. (7749a)

Goschler, Ch. Traité pratique de l'entretien et de l'exploitation des chemins de fer. 2e éd. Paris. 5 vols. texte u. 3 vols. planches. 8. (7750)

Heusinger von Waldegg, E. Musterkonstruktionen für Eisenbahn-Bau u. Betrieb. Neue Ausgabe. Leipzig 1886. 1. Halbbd. Fol. (7751)

v. **Kaven**, A. Vorträge über Eisenbahnbau am Polytechnikum zu Aachen. 8. Bd. Leipzig 1885. Text 8. Atlas 4. [2 Ex.]

VIII. Anwendungen der Theorie der Böschungen auf die Konstruktion von Dämmen u. Einschnitten etc. (7755)

Pollitzer, M. Höhere Eisenbahnkunde. Wien 1887. 8.

1. Bd: Die Materialien aus Eisen u. Stahl für Eisenbahnzwecke. (7765a)

v. **Weber**, M. M. Schule des Eisenbahnwesens. 4. Aufl., bearb. von R. Koch. Leipzig 1885. 8. (7773)

Bibliothek des Eisenbahnwesens. Wien, Pest, Leipzig, A. Hartleben's Verlag, 1884-87. 6 Bde. 8.

3. Bd. Handbuch des Telegraphendienstes der Eisenbahnen. Von A. Prasch. 1884.
4. Bd. Repetitorium der Mathematik u. Elektricitätslehre. Von J. Krämer. 1884.
5. Bd. Der Transportdienst der Eisenbahnen. Von Sigismund Weill. 1885.
6. Bd. Das österreichische Eisenbahnrecht. Von Theod. Haberer. 1885.
7. Bd. Der Einnahmen-Verrechnungs- u. Revisionsdienst der Eisenbahnen. Von M. A. Reitler. 1886.
8. Bd. Der Schienenweg der Eisenbahnen. Von Ferd. Löwe. 1887. (7780)

Mittheilungen aus der Tagesliteratur des Eisenbahnwesens. Herausg. vom Verein für Eisenbahnkunde in Berlin. 1887. Berlin. 8. (7784)

---

c. Unter- und Oberbau.

Haarmann, A. Die nothwendigen Ziele der weiteren Entwicklung des Eisenbahn-Oberbaues. (Vortrag.) Osnabrück 1885. 8. (7818a)

Müller, W. Der Oberbau auf der St. Petersburg-Warschauer Eisenbahn mit der Abzweigung nach der Preussischen Grenze. (1852-85.) St. Petersburg 1886. 8. (In russischer Sprache.) (7824a)

Susemihl, A. J. Das Eisenbahnbauwesen für Bahnmeister u. Bauaufseher. 4. Aufl., herausg. von G. Barkhausen. Wiesbaden 1886. Text 8. Atlas 4. (7833)

Zimmermann, H. Zur Berechnung der Schienenlaschen. (Sonderabdr. aus dem „Centralblatt der Bauverwaltung".) Berlin 1887. 8. (7837a)

Reichs-Eisenbahn-Amt. — Erlass an die Eisenbahn-Verwaltungen Deutschlands, betreff. die Anzahl der vorhandenen Weichen, mit besonderer Berücksichtigung der englischen Weichen etc. 4. (7838a)

Reichs-Eisenbahn-Amt. — Zusammenstellung der in Folge der Verfügung vom 31. August 1883 von sämmtlichen Eisenbahn-Verwaltungen Deutschlands, excl. Bayerns, eingegangenen Berichte über die Anzahl der vorhandenen Weichen, mit besonderer Berücksichtigung der englischen Weichen in Bezug auf die Konstruktionsverhältnisse u. die gemachten Erfahrungen beim Gebrauch derselben. Fol. (7838b)

Statistik über die Dauer der Schienen in den Hauptgleisen der Bahnen des Vereins Deutscher Eisenbahnverwaltungen. (Erhebungsjahre 1879-81.) Herausg. von der geschäftsführenden Direktion des Vereins Deutscher Eisenbahnverwaltungen. Berlin 1884. Fol. (7838c)

Weichen, Die, der Preussischen Staatseisenbahnen. [Köln, M. Dumont-Schauberg.] Text 4. Atlas fol. [2 Ex.] (7838d)

---

d. Nebenbahnen, Schmalspurbahnen u. dergl.

Birk, Alfred. Ueber Schmalspurbahnen. (Vortrag.) Wien 1886. 8. (7839a)

Kuhrt. Bau u. Betrieb der schmalspurigen Kreis-Eisenbahn Flensburg-Kappeln. Flensburg 1887. 4. (7845a)

Sampité, A. Les chemins de fer à faible trafic en France. Paris 1888. 8. Atlas 4. (7855a)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen: Grundzüge für den Bau u. Betrieb der Neben-Eisenbahnen. Im Wortlaut festgestellt von der techn. Kommission des Vereins nach den Beschlüssen der am 28.-30. Juli 1886 in Salzburg abgehaltenen Techniker-Versammlung des Vereins. Berlin 1887. 8. (7861a)

—— Desgl. [wie vorstehend] für den Bau und Betrieb der Lokal-Eisenbahnen. Berlin 1887. 8. (7861b)

---

e. Aussergewöhnliche Bahnsysteme einschl. Trajektanstalten.

Koch, Gust. Adolf. Die Zahnradbahn von Zell am See auf die Schmittenhöhe. (Vortrag.) Wien. [1887.] 8. (7873a)

Memminger, A. Die Alpenbahnen u. deren Bedeutung für Deutschland u. Oesterreich etc. Zürich 1878. 8. (7875a)

Runnebaum, Adolf. Die Waldeisenbahnen. Berlin 1886. 2 Bde. (Text u. Tfln.) (7879a)

Trajektanstalt, Die, über den Bodden, zwischen Stralsund u. der Insel Rügen. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Bauwesen".) Berlin 1885. 4. (7885a)

---

f. Eisenbahnhochbau.

Durlach & **Seeliger**. Der Umbau des Bahnhofes Hannover. (Sonderabdr. aus d. „Zeitschrift des Architekt.- u. Ing.-Vereins zu Hannover", Bd. 32, Jahrg. 1886.) Hannover 1886. 4. (7885b)

Rincklake, Aug. Neue Normal-Bahnhofs-Anlagen. Berlin 1883. 4. (7892a)

---

g. Telegraphen- und Signalwesen (ausschl. der Haustelegraphen).

(Vgl. a. Abth. VI, B. f.)

Baur, C. Die Entwicklung der Fernsprechkunst. Basel 1886. 8. (7899a)
Calgary, Alfred & **Teufelhart**, Johann N. Der elektro-magnetische Telegraph. Wien 1886. 8. (7905a)
Canter, O. Der technische Telegraphendienst. 3. Aufl. Breslau 1886. 8. (7906a)
Grawinkel, C. Lehrbuch der Telephonie u. Mikrophonie. (Zugleich als 2. Aufl. seines Werkes: „Die allgemeinen Fernsprecheinrichtungen".) Berlin 1884. 8. (7917a)
Grief, J. B. Anleitung zur Errichtung u. Instandhaltung oberirdischer Telegraphen- u. Telephon-Linien aus Lazare Weiller's Patent Silicium-Bronce-Draht. Wien 1885. 8. (7917b)
Michaut & **Gillet**. Leçons élémentaires de télégraphie électrique. Paris 1885. 8. (7930a)
van Rysselberghe, F. Téléphonie u. télégraphie simultanées. Bruxelles 1885. 8. (7941)
Schellen, H. Der elektro-magnetische Telegraph in den Hauptstadien seiner Entwickelung u. in seiner gegenwärtigen Ausbildung u. Anwendung, nebst einem Anhang über den Betrieb der elektrischen Uhren. 6. Aufl., bearb. von Jos. Kareis. Braunschweig 1884-86. Liefrg. 4-6. (7945)
Williams, W. Manual of telegraphy. London 1885. 8. (7960a)
Zetzsche, Karl Eduard. Handbuch der elektrischen Telegraphie. 3. Bd., 1. Hälfte. Berlin 1887. 8. [2 Ex.]
Bd. 3: Die elektrischen Telegraphen im engeren Sinne. Liefrg. 3-5. (Schluss der 1. Hälfte: Die Erfordernisse zum Telegraphiren. Bearb. von O. Henneberg, O. Frölich u. E. Zetzsche.) 1884-87. (7964)

---

h. Eisenbahn-Betrieb u. Unterhaltung einschliessl. Herstellung und Prüfung der Materialien.

(S. a. die Abth. XII. u. XVIII.)

Bock, J. & **Scholz**, W. Der Eisenbahn-Werkmeister. Königsberg i. P. 1886. 8. (7967a)
Brosius, J. & **Koch**, R. Die Schule für den äusseren Eisenbahnbetrieb. 2. Aufl. Wiesbaden 1885. 8. (7968a)
Burkhardt, E. Die Störungen des Eisenbahnbetriebs durch Schnee u. Eis u. deren Beseitigung. Wiesbaden 1887. 8. (7968b)
Fenten, W. Anleitung für den Stations- u. Expeditions-Dienst zur Veranschlagung der erforderlichen Arbeitskräfte u. Materialien. Wiesbaden 1886. 8. (7970a)
Frank, Eduard. Der Betrieb auf den englischen Bahnen. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (7971a)
Rohr, Friedr. Wilh. Handbuch des praktischen Eisenbahndienstes. Stuttgart. 8. (7985a)
Schön. Ueber die Sicherung des Eisenbahnverkehrs auf Bahnhöfen. (Vortrag.) München 1887. 8. (7985b)
Schubert, E. Katechismus für den Bahnwärter-Dienst. Wiesbaden 1885. 8. (7987a)
— Katechismus für den Weichensteller-Dienst. Wiesbaden 1886. 8. (7987b)
Stretton, Clement E. Safe railway working. A treatise on railway accidents: their cause and prevention. London 1887. 8. (7987c)
Tesch, Joh. & **Comes**, Caspar. Katechismus für die Prüfungen zum Bahnmeister der Staats-Eisenbahnen. Berlin 1886. 8. (7988a)

Enquête sur les moyens de prevenir les accidents de chemins de fer. 1879-80. (Ministère des Travaux publics.) Paris 1882. 8. (7990a)

Reichs-Eisenbahn-Amt. Uebersicht über die Ergebnisse der bei den Beamten des äusseren Betriebsdienstes der Eisenbahnen Deutschlands [excl. Bayerns] angestellten Untersuchungen über das Farbenerkennungs- bzw. Farbenunterscheidungsvermögen derselben. 1887. Fol. (7990 b)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Zusammenstellung der Resultate der von den Vereins-Verwaltungen in der Zeit vom 1. Oktober 1883 bis dahin 1884 mit Eisenbahn-Material angestellten Qualitäts-Proben. Berlin 1887. Fol. (7990 c)

---

i. Berichte über projektirte und ausgeführte Eisenbahnen.

v. Hochstetter, Ferd. Asien, seine Zukunftsbahnen u. seine Kohlenschätze. Wien 1876. 8. (8022 a)

Lavoinne, E. & **Pontzen**, E. Les chemins de fer en Amérique. Tome II: Exploitation. Chemins de fer à voie étroite et Tramways. Paris 1882. 8. Atlas 4. (8026)

Deutschland. — Berliner Stadt-Eisenbahn. Die Bauwerke der Berliner Stadt-Eisenbahn. (Sonderabdruck der amtlichen Veröffentlichungen aus der „Zeitschrift für Bauwesen.“) Berlin 1886. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. (8075 a)

Schweiz. — St. Gotthard-Bahn. — Mémoire du Département fédéral suisse des chemins de fer sur la construction du chemin de fer du St.-Gothard. Berne. [1887.] Fol. Livr. 1. (8100 a)

---

k. Geschichte, Statistik, Oekonomie und Politik der Eisenbahnen.

Hagen, Rudolf. Die erste deutsche Eisenbahn mit Dampfbetrieb zwischen Nürnberg u. Fürth. — Gedenkschrift zu deren 50jährigem Jubiläum am 7. Decbr. 1885. Nürnberg. 8. (8136 a)

Hertzka, Theod. Das Personenporto. — Ein Vorschlag zur Durchführung eines billigen Einheitstarifes im Personen-Verkehr der Eisenbahnen etc. Wien 1885. 8. (8142 a)

Jaeger, Julius. Die Eisenbahnkunde. (2. verbess. Aufl. d. Schrift: „Die Lehre von den Eisenbahnen.) München u. Leipzig 1887. 8. (8142 b)

Koch, W. Handbuch für den Eisenbahn-Güter-Verkehr. 18. Aufl. Berlin 1887. 8.
I. Eisenbahn-Stations-Verzeichniss der dem Vereine Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen angehörigen, sowie der übrigen im Betriebe oder Bau befindlichen Eisenbahnen Europas etc. (8145 a)

von der Leyen, Alfr. Die nordamerikanischen Eisenbahnen in ihren wirtschaftlichen u. politischen Beziehungen. Gesammelte Aufsätze. Leipzig 1885. 8. (8148 a)

v. Nördling, Wilh. Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes u. die Wasserstrassen-Frage in Frankreich, Preussen u. Oesterreich. Wien 1885. 8. (8152 a)

Sonnenschein, Siegmund. Das Lokalbahnwesen in Oesterreich. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (8166 a)

Ulrich, Franz. Das Eisenbahntarifwesen im Allgemeinen u. nach seiner besonderen Entwickelung in Deutschland, Oesterreich-Ungarn, der Schweiz etc. etc. Berlin u. Leipzig 1886. 8. (8170 a)

Wanner, Martin. Geschichte des Baues der Gotthardbahn. Nach den Quellen dargestellt. Luzern 1885. 8. (8172 a)

Zwikel-Welti, Georges. Die Eisenbahnen der verschiedenen Staaten u. ihr Einfluss in wirthschaftlicher Beziehung mit besonderer Berücksichtigung der Alpenbahnen. Lichtensteig. [1886.] 8. (8174 a)

Anhaltspunkte für die Werthschätzung des zu Eisenbahnbauten abzutretenden Bodens und der mit solcher Abtretung verbundenen Nachtheile. 3. Aufl. Lingen 1885. 8. (8174 a)

Atlas der Eisenbahnen Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, Belgiens, der Niederlande, Italiens u. der Schweiz. Dargestellt in 46 Specialkarten etc. Bearb. von W. Nietmann. 9. Aufl. Leipzig 1886. 8. (8176 a)

Preisangaben aus dem Eisenbahnbaue. — Behelfe für die Projektirungsarbeiten bei der Lehrkanzel für Eisenbahn- u. Tunnelbau an der k. k. techn. Hochschule in Wien. (Als Manuscript gedruckt.) Wien 1886. 8. (8193 a)

Statistik der europäischen Eisenbahnen für das Jahr 1882, nebst deren Hauptergebnissen im Jahre 1883. Herausg. vom Präsidium der fachmännischen Kommission für die internationale Eisenbahnstatistik. Wien 1885. 8. (8198 a)

F. Brückenbau.

a. Lehr- und Handbücher. Theorie, Berechnung und Konstruktion der Brücken.

Croizette Desnoyers. Cours de construction des ponts. Paris 1885. 2 vols. texte et 1 vol. atlas. 4. u. Fol. (8212 a)

Degrand, E. & **Résal**, J. Ponts en maçonnerie. (Encyclopédie des travaux publics, par C. Lechalas.) Paris 1887. 8.
Tome I: Stabilité des voutes. Par J. Résal. (8213 a)

v. Emperger, Fr. Ueber die Zulässigkeit schwerer Fahrbetriebsmittel vom Standpunkte einer neuen Verordnung für Eisenbahnbrücken. — Vortrag. [Technische Vorträge u. Abhandlungen. X.] Wien. 8. (8217 a)

Heinzerling, F. Die Brücken der Gegenwart. Systematisch geordnete Sammlung der geläufigsten neueren Brücken-Constructionen. 2. Aufl. Aachen 1885. Fol.
Abthlg. 1. Eiserne Brücken. 2. Heft: Eiserne Balkenbrücken mit gegliederten Parallelträgern. (8232)

Morandière, R. Traité de la construction des ponts et viaducs etc. Paris 1880. 4. Atlas fol. Fasc. 4. (8257)

Pascal. Traité pratique des ponts métalliques. Calcul des poutres et des ponts par la méthode ordinaire et par la statique graphique. Paris 1887. 2 vols. (Texte et Planches.) 8. (8260 a)

Résal, Jean. Ponts métalliques. Paris 1885. 8. (8268 a)

Schwend, C. Ueber Berechnung u. Konstruktion von Hängebrücken unter Anwendung von Stahldraht-Kabeln u. Versteifungsbalken. Leipzig 1887. 8. Atlas fol. [2 Ex.] (8275 a)

Waddell, J. A. L. A system of iron railroad bridges for Japan. (Memoirs of the Tôkiô Daigaku [University of Tôkiô], No. 11.) Tôkiô 1885. 2 vols. (Text u. Tafeln). 8. (8282 a)

Winkler, E. Vorträge über Brückenbau. 2. u. 3. Aufl. Wien 1884-87. 8.

Theorie der Brücken:
I. Heft. Aeussere Kräfte gerader Träger. 3. Aufl. 1886. [2 Ex.]

Eiserne Brücken:
IV. Heft. Querkonstruktionen. 2. Aufl. 1884. [2 Ex.]

Hölzerne Brücken:
I. Heft. Balkenbrücken. 2. Aufl. 1887. [2 Ex.] (8287)

Encyclopédie des travaux publics, par Lechalas, s. Degrand.

---

b. Projektirte und ausgeführte Brücken.

Belelubsky, N. Die Oka-Brücke bei Alexin (1872-74) u. die Ranowa-Brücke bei Rjaschk. (Album m. 17 Tfln.) St. Petersburg 1882. Fol. (8295 a)

Biadego, G. B. Dell ponte nuovo sull' Adige a Verona in un solo arco di M. 90 e di altri ponti in ferro in arco ed a travi rette fondati su pali a vite. (Monografie tecniche.) Verona 1885. 8. Tavole fol. (8295 b)

Buys, Mart. & **Kock**, Th. Notice sur les grands ponts fixes pour chemins de fer dans les Pays-Bas. Rotterdam 1885. 8. Atlas 4. (8296 a)

Osborne & **Son** [Philadelphia]. Select plans of engineering structures for railroads and highways. Philadelphia 1885. Fol. (8335 a)

Riese, C. Konstruktionen von Ingenieur-Bauten der Schweiz, s. unter Abschnitt A. dieser Abth. (6947 a).

[**Tegner.**] Compte-rendu de la construction du pont du Limfjord entre Aalborg et Norre-Sundby. (Chemins de fer de l'État Danois.) Copenhague 1884. 4. Atlas fol. (8355 a)

G. Militär-Ingenieurwesen.

v. Giese, Otto. Militärische Verwendung der Elektricität als Licht u. Kraft. — Elektrischer Betrieb neuer Festungs- u. Belagerungs-Maschinen. Karlsruhe 1885. 8. (8394 a)

XII. Maschinen-Ingenieurwesen (einschliesslich des Eisenbahn-Maschinenbaues).

A. Allgemeines und Geschichtliches. Gesammtwerke. Encyklopädien.

Klausen, R. Der Maschinenbauer für Gewerbe u. Landwirtschaft. Weimar 1884. 8. Atlas 4. (8422 a)

Pechan, Josef. Leitfaden des Maschinenbaues. Reichenberg 1885. 8. [2 Ex.]
2. Abth.: Motoren. (8432)

Rühlmann, Moritz. Allgemeine Maschinenlehre. 2. Aufl. Bd. IV. Leipzig 1885. 8.
4. Bd.: Dampfschiffe, Dampfschiffsmaschinen, Hebemaschinen, Rammen, Baggermaschinen, Wasserförderungsmaschinen, Maschinen zum Komprimiren u. Fortschaffen atmosphärischer Luft. (8439)

—— Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik und der theoretischen Maschinenlehre, sowie der damit in Zusammenhang stehenden mathematischen Wissenschaften. (Zugleich als Suppl. zu des Verfassers Werk: „Allgemeine Maschinenlehre".) 2. Hälfte, 2. Heft. (Schluss d. Werkes.) Leipzig 1885. 8. (8440)

Uhland, W. H. Handbuch für den praktischen Maschinen-Konstrukteur. Supplement-Band: Rechnungs- u. Konstruktionsbeispiele für den Maschinenbau. Leipzig 1884-87. 4. [2 Ex.] (8450)

Weisbach, Jul. Lehrbuch der Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik. 5. Aufl., bearb. von Gust. Herrmann. Bd. II, 2. Abthlg. (Die Mechanik der Umtriebsmaschinen.) Braunschweig 1887. 8. [3 Ex.] (8453)

Excursionen, Maschinentechnische. (Königl. Rhein.-Westfäl. Techn. Hochschule in Aachen.) Bericht über die Studienreisen der Studirenden der Techn. Hochschule im Studienjahre 1884-85. — 62 Bl. Maschinen-Skizzen von Anlagen bei Saarbrücken, im Rheinland, in Westphalen u. Belgien. Unter Leitung von A. Riedler bearb. von M. F. Gutermuth. Aachen 1885. Fol. (8458a)

Maschinenwesen u. Transportmittel. Von Herrmann, Hartig, T. Rittershaus, A. Wöhler. (Autoris. Abdruck aus dem „Amtlichen Berichte über die Wiener Weltausstellung i. J. 1873". Bd. II, Heft 1.) Braunschweig 1874. 8. (8458b)

B. Allgemeine Maschinenlehre und Maschinenelemente.

a. Allgemeine theoretische Maschinenlehre.

(S. a. Abth. V.)

Bocquet, J. A. Cours élémentaire de mécanique appliquée. Paris 1885. 2 vols. 8. (8475a)

Bresse. Cours de mécanique et machines, professé à l'École polytechnique. Paris 1885. 2 vols. 8. (8476a)

Cotterill, James H. Applied mechanics: an elementary general introduction to the theory of structures and machines. London 1884. 8. (8487a)

Dweishauvers-Dery. Cours de mécanique appliquée. 2e Partie. Liège et Paris 1884. 8. (8489)

Graf, S. Anwendungen der Festigkeitslehre auf den Maschinenbau. Wien 1885. 8. (8490a)

Grashof, F. Theoretische Maschinenlehre. Leipzig 1886-87. 8. Bd. III, 1-3.
Bd. III: Theorie der Kraftmaschinen. Liefrg. 1-3. (8491)

---

c. Maschinenelemente und Transmissionen.

Bach, C. Versuche über Ventilbelastung u. Ventilwiderstand. Berlin 1884. 8. (8548a)

Fontaine, H. Transmissions électriques. Renseignements pratiques. Paris 1885. 8. (8564a)

Fritz, H. Hilfsbuch für gewerbliche, insbesondere Metall-Konstruktionen. Leipzig 1887. 8. (8564b)

Grossmann, Josef. Die Schmiermittel u. Lagermetalle. Wiesbaden 1885. 8. (8565a)

—— Das Warmlaufen der Maschinenlager. Wien. [1885.] 8. (8565b)

Grove, Otto. Formeln, Tabellen u. Skizzen für das Entwerfen einfacher Maschinentheile. 4. Abdruck. Hannover 1885. Fol. (8566)

Kapp, Gisbert. Electric transmission of energy, and its transformation, subdivision, and distribution. („The Specialists' Series",) Vol. 1. London 1886. 8. (8574a)

Lolling, H. Berechnung u. Konstruktion der wichtigsten Maschinenelemente etc. Leipzig. [1886.] 4. Thl. 1. 2. (8580a)

Ludewig, H. Konstruktionsblätter. (Bl. 1-6.) Berlin. 4. (8582a)

Meissner, G. Die Kraftübertragung auf weite Entfernungen und die Konstruktion der Triebwerke und Regulatoren. Nach dem Tode des Verf. fortgesetzt und vollendet von Konr. Hartmann. 2. Thl. Jena 1887. 8. Atlas 4. (8583)

Pinzger, L. Die Berechnung und Konstruktion der Maschinen-Elemente. 2. Aufl. Leipzig 1886. 4. Abth. I.
Heft 3: Die Keilverbindungen und die Schraubenverbindungen. (8589
Reuleaux, F. Der Konstrukteur. 4. Aufl. Braunschweig 1885. 8. Liefrg. III. (8595)
Thurston, Robert H. A treatise on friction and lost work in machinery and mill-work. New York 1885. 8. (8601 a)
Unwin, W. C. Die Elemente der Maschinenkonstruktion. Nach der 6. Aufl. ins Deutsche übertr. von Herm. Fritz. Leipzig 1885. 8. (8603 a)

Skizzen von Maschinenelementen zu den Vorträgen des Herrn Prof. L. Lewicki, herausg. von dem Maschinen-Ingenieur-Verein an der königl. technischen Hochschule zu Dresden. 23 Blatt. [Ohne Titel. 1885.] Kl. Fol. (8608 a)

---

d. Kinematik (Getriebelehre).

Burmester, L. Ueber die Geradführung durch das Kurbelgetriebe. (Separatabdr. aus d. „Civilingenieur", XXII. & XXIII. Bd.) 4. (8611 a)
—— Lehrbuch der Kinematik. Leipzig 1886. 8. Atlas Fol. Bd. I. (8611 b)
Kennedy, Alex. B. W. The mechanics of machinery. London 1886. 8. (8621 a)
Mac Cord, Charles William. Kinematics. New York 1883. 8. (8627 a)

---

e. Messapparate einschl. der Uhren.

Calame, L. C. Échappement à ancre suisse avec repos équidistants, son tracé graphique et sa représentation. Genève 1882. 8. (8653 a)
Favarger, A. L'électricité et ses applications à la chronométrie. Genève 1886. 8. (8657 a)
Gelcich, Eugen. Geschichte der Uhrmacherkunst, von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage. 4. Aufl. Weimar 1887. 8. Atlas 4. (8659 a)
Grossmann, M. Taschen-Wörterbuch für Uhrmacher. — Deutsch-Englisch-Französische Abtheilung. Glashütte in Sachsen. 1880. 8. (8665 a)
Hauptfleisch, H. Messwerkzeuge u. Instrumente für gewerbliche u. wissenschaftliche Zwecke. Wien 1884. 8. Atlas Fol. (8665 b)
Hertz, Gustav. Geschichte der Uhren. Berlin 1851. 8. (8666 a)
Martens, J. H. Beschreibung der Hemmungen der höheren Uhrmacherkunst. Leipzig 1858. 8. Atlas kl. querfol. (8684 a)
Oudinet, J. Principes de la construction des instruments de précision. Paris 1882. 8. (8694 a)
Pray, Thomas. Twenty years with the indicator. New York and London 1885. 2 vols. 8. (8704 a)
Rey, H. De la dynamométrie et de la spirométrie appliquées au recrutement des équipages. (Extrait de la „Revue maritime et coloniale".) Paris 18875. 8, (8708 a)
Rosenkranz, P. H. Der Indikator u. seine Anwendung. 4. Aufl. Berlin 1885. 8. (8711)
Thury, Théorie et construction des outils pour la mesure des épaisseurs, à l'usage spécial de l'horlogerie. Genève-Bale-Lyon 1878. 8. (8722 a)
Uhlhorn, Died. Theoretische u. praktische Abhandlung über einen neuerfundenen Tachometer oder Geschwindigkeitsmesser. Frankfurt a. M. 1817. 8. (8722 a)

---

f. Regulatoren.

(Vgl. d. Abschnitt C. c. dieser Abth.)

Herrmann, Gust. Die graphische Untersuchung der Centrifugalregulatoren. Berlin 1886. 8. (8738 a)

C. Theorie, Berechnung, Konstruktion und Betrieb der Motoren und Arbeitsmaschinen (mit Ausschluss der bei Technologie, Bergbau, Hüttenwesen und Landwirthschaft aufgeführten).

a. Sammelwerke.

Knoke, J. O. Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. Berlin 1887. 8. [2 Ex.] (8762 a)

Uhland, W. H. Fortschritte der Industrie u. Technik. Bericht über Konstruktion, Anlage u. Betrieb der Maschinen u. Apparate für die wichtigsten Industriezweige. Jena 1885. 8.

2. Bd.: Die Brotbäckerei, Biscuit- u. Teigwaarenfabrikation. (8783)

—— Berechnung u. Konstruktion der Pumpen, Gebläse u. Ventilatoren, sowie der Pressen. (Handbuch für den praktischen Maschinen-Konstrukteur, Suppl.-Band, Abth. 3.) Leipzig 1886. 4. (8783 a)

---

b. Hydraulische Motoren und Windräder.

(Vergl. Abth. V. D.)

Bach, C. Die Wasserräder. Stuttgart 1886. 8. Atlas Fol. (8795 a)

Haton de la Goupillère. Hydraulik u. hydraulische Motoren. Autoris. Uebersetzung. Leipzig 1887. 8. (8817 a)

Herrmann, Gust. Die graphische Theorie der Turbinen u. Kreiselpumpen. Berlin 1887. 8. (8817 b)

Hollenberg, A. Die neueren Windräder, die sogenannten amerikanischen Windmühlen, speciell die Halladay-Windräder. Leipzig 1885. 8. (8817 k)

Schmidt, Gustav. Ueberblick der verschiedenen Turbinentheorien. (Separatabdr. aus d. „Berg- u. Hüttenmänn. Jahrbuch“, XI. Bd.) Wien 1862. 8. (8841 a)

—— Theorie einer neuen Abart von Henschel-Jonval-Turbinen. (Separatabdr. aus d. „Mittheilungen des Archit.- u. Ing.-Vereins in Böhmen“, 1868.) 4. (8841 b)

Zuppinger. Wasserkraft u. Wasserkraftanlagen. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure“, 1885.) 4. (8849 a)

---

c. Dampfmaschinen und Dampfgeneratoren (excl. Lokomotiven und Schiffsdampfmaschinen).

(Vgl. a. die Abth. VI, B. e. u. XXIV, E. c.)

Auchincloss, Will. S. Die praktische Anwendung der Schieber- u. Coulissensteuerungen. Autoris. deutsche Uebersetzg. u. Bearbeitg. von A. Müller. Berlin 1886. 8. (8857 a)

Blaha, Emil. Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 2. Aufl. Berlin 1885. 8. (8868)

Buchetti, J. Guide pour l'essai des machines à vapeur et la production économique de la vapeur. Paris. [1886.] 8. (8875 a)

Colyer, Fr. Treatise on the working and management of steam boilers and engines. London 1885. 8. (8886a)

—— A treatise on modern steam engines and boilers, including land, locomotive and marine engines and boilers. London 1886. 4. (8886b)

Coste, H. & **Maniquet**, L. Tracés pratiques et exacts des épures de distribution de vapeur. 2e éd. Paris 1886. 8. Atlas Fol. (8890)

Craig's Patent Rotatory Steam-Engine, explained and illustrated; with a concise review of the invention of the piston-engine etc. London 1841. 8. (8893a)

Davis, Ch. Thomas. A treatise on steam boiler incrustation and methods for preventing corrosion and the formation of scale. London 1884. 8. (8893b)

Falkenburg, C. Neue Schieberdiagramme u. neue Theorie der Dampfvertheilung etc. Leipzig 1883. 8. Tfln. 4. (8905a)

Gaudry, Jules. Étude sur les machines à vapeur fixes. Paris. 8. (8913a)

Gutermuth. Ueber die zweckmässigste Dampfgeschwindigkeit in Dampfleitungsröhren. (Vom Verein Deutscher Ingenieure preisgekrönte Abhandlung.) Berlin 1887. 4. (8921a)

Hallauer, O. Moteurs à vapeur. — Étude pratique sur l'échappement et la compression de la vapeur dans les machines. Paris 1883. 8. (8925a)

Hammer. Die erste deutsche Dampfmaschine. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure", Bd. 30.) Berlin 1886. 4. (8925b)

Hautsch, F. Die stationären Transmissions-Dampfmaschinen. Holzminden 1886. 8. (8927a)

Hirsch, J. & **Debize**, A. Leçons sur les machines à vapeur. Paris 1885. 8. Planches fol. (8930a)

Hodge, Paul R. Analytical principles and practical application of the expansion steam engine etc. London 1849. 4. (8933a)

Honigmann, M. Die feuerlose Dampfmaschine mit Natron-Füllung. Aachen 1885. 4. (8935a)

Kirsch. Die Bewegung der Wärme in den Cylinderwandungen der Dampfmaschine. Leipzig 1886. 8. (8947a)

Pasquay, Fritz. Considérations théoriques sur les enveloppes calorifuges des conduites de vapeur. [Strasbourg.] 8. (8982a)

Pichault, S. Dianomégraphe. Appareils de distribution par tiroirs, etc. Paris 1886. 8. (8985a)

Rankine, W. J. M. A manual of the steam-engine and other prime movers. 11th ed., revised by Millar. London 1885. 8. (8992)

v. Reiche, H. Anlage u. Betrieb der Dampfkessel. 3. Aufl. Nach des Verf. Tode bearb. von J. Reintgen. Leipzig 1886. 8.

1. Band: Theorie der Dampfkessel-Anlagen u. Konstruktion ihrer Feuerungen. (8995)

Rose, Joshua. Modern steam engines. Philadelphia u. London 1886. 4. (9006a)

Savery, Thomas. The Miner's Friend; or, an engine to raise water by fire, described etc. London 1702. [Reprinted, 1827.] 8. (9007a)

Schmidt, Gustav. Die Coulissensteuerungen. (Separatabdr. a. der „Zeitschrift des österreich. Ing.- u. Archit.-Vereins". 1886.) 4. (9011a)

Schotte, F. Bericht über die im Auftrage des landwirthschaftl. Provinzialvereins für die Mark Brandenburg u. die Niederlausitz im Oktober 1883 ausgeführte Prüfung von Lokomobilen. Bearb. von E. A. Brauer, H. Bunte, M. Eyth, C. Schneider u. dem Herausg. (Sonderabdr. a. der Zeitschrift „Civilingenieur", 1884.) Leipzig 1884. 4. Nebst 2 Bdn. „Diagrammen." 4. (9017a)

Schwartze, Th. Katechismus der stationären Dampfkessel u. Dampfmaschinen. 2. Aufl. Leipzig 1885. 8. (9018)

Simerka, V. Dampfkessel u. Dampfmaschinen u. ihre Wartung. Pilsen 1884. 8. (9023a)

Stuart, Robert. A descriptive history of the steam-engine. New ed. London 1829. 8. (9028)

---

d. Heissluft- und Kaltluftmaschinen, Gaskraftmaschinen.

(Vgl. a. Abth. VI, B. e.)

Buske, Karl. Zur Theorie kalorischer Maschinen. (5. Jahresbericht d. Städt. Progymnasiums zu Berlin. Ostern 1887.) Berlin 1887. 4. (9066a)

Köhler, Otto. Theorie der Gasmotoren. Leipzig 1887. 8. (9069a)

Macgregor, William. Gas engines. („The Specialists' Series", Vol. II.) London 1885. 8. (9071a)

Richard, Gustave. Les moteurs à gaz. Paris 1885. 8. Atlas 4. (9073a)

---

e. Elektromotoren.

(Vgl. a. die Abth. VI, B. f. u. XVI. A.)

Gassen, P. Das im Deutschen Reiche patentirte Perpetuum mobile. Köln 1884. 8. (9078a)

Higgs, Paget. Magneto- and dynamo-electric machines. London 1884. 8. (9080a)

---

f. Hebevorrichtungen, Hebemaschinen, Pressen u. Ramm-Maschinen.

Gutermuth, M. F. Skizzen zu den Vorlesungen über Lasthebemaschinen an der Königl. Techn. Hochschule in Aachen. Nach den Vorlesungen von Prof. A. Riedler bearb. Aachen 1885. Gr. 4. (9092a)

Putzrath, L. Ueber Berechnung hydraulischer Hebevorrichtungen. Berlin 1879. 8. (9095h)

Uhland, W. H. Berechnung u. Konstruktion der Hebeapparate, von Hochbau- u. Brückenkonstruktionen. (Handbuch für den praktischen Maschinen-Konstrukteur. Supplbd., Abth. 4.) Leipzig 1886. 4. (9097f)

---

g. Pumpen und sonstige Wasserhebemaschinen, Feuerspritzen.

Poillon, L. Traité théorique et pratique des pompes et machines à élever les eaux. Paris 1885-87. 8. Atlas 4. Tome I. II. (9130g)

---

h. Gebläse, Luftkompressionsmaschinen, Kälteerzeugungsmaschinen.

Peschl, Adolf. Ueber Verdampfapparate in Verbindung mit der trockenen Schieber-vacuumpumpe mit potenzirter Leistung. 2. Aufl. Prag 1886. 8. (9148a)

Pictet, Raoul. Nouvelles machines frigorifiques, basées sur l'emploie de phénomènes physico-chimiques. Genève 1885. 8. (9148b)

—— Neue Kälteerzeugungsmaschinen auf Grundlage der Anwendung physikal.-chemischer Erscheinungen. Uebers. von K. Schollmayer. Leipzig 1885. 8. (9148c)

Schröter, M. Untersuchungen an Kältemaschinen verschiedener Systeme. 1. Bericht an den Ausschuss des polytechn. Vereins zu München. München u. Leipzig 1887. 8. (9148i)

Schwarz, Alois. Die Kälteerzeugungs-Maschinen. (Separatabdr. aus d. Zeitschr. „Der Bierbrauer".) Halle a. S. 1885. 8. (9148k)

Swoboda, Karl. Die Eisapparate der Neuzeit. Weimar 1868. 8. (9148n)

k. Luftschifffahrt.

Fontaine, J. A. Exposé d'un nouveau système d'aérostats dirigéables à propulsion atmosphérique etc. Paris 1886. 4. (9160 a)

Mansfield, Ch. Blachford. Aerial navigation. Edited by Robert Blachford Mansfield. London 1877. 8. (9162 a)

Moedebeck, H. Handbuch der Luftschifffahrt, mit besonderer Berücksichtigung ihrer militärischen Verwendung. Leipzig 1886. 2 Thle. (in 1 Bde.). 8. (9162 d)

D. Eisenbahn-Maschinenbau.

a. Lokomotiven.

(Vgl. a. Abth. XI, E. a. und Abschnitt C. c. dieser Abth.)

Brosius, J. & **Koch**, R. Die Schule des Lokomotivführers. 5. Aufl. Wiesbaden 1884-85. 8. — 6. Aufl. Wiesbaden 1887. 8. Abth. 1. (9173)

—— Das Lokomotivführer-Examen, ein Fragebuch aus d. Verfasser Handbuche: Die „Schule des Lokomotivführers." 6. Aufl. Wiesbaden 1888. 8. (9174)

Brown, Will. H. The history of the first locomotives in America. Revised ed. New York 1874. 8. (9174 a)

Demoulin. Étude sur les locomotives anglaises. Paris 1885. 8. (9182 a)

Frank, Albert. Die Widerstände der Lokomotiven u. Bahnzüge, der Wasser- u. Kohlenverbrauch, sowie der Effekt der Lokomotiven. Neue durch Zusätze erweit. Aufl. der durch den Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen prämiirten Abhandlung. Wiesbaden 1886. 8. (9189 a)

Gehlbaum, D. Untersuchung über die Zugkraft der Lokomotive und Berechnung der Dampfvertheilung durch die Kulissensteuerung. St.-Petersburg 1887. 8. (In russischer Sprache.) (9190 a)

Hartmann, Wilh. Theorie der Lokomotiv-Tender-Kuppelungen. Berlin 1884. 8. Atlas 4. (9193 a)

Meyer, Georg. Die Grundzüge des Eisenbahn-Maschinenbaues. Berlin 1886. 8. [3 Ex.]
III. Thl.: Gleiskreuzungen, Ausweichungen, Centralisirung u. Sicherung von Weichen u. Signalen, Drehscheiben, Schiebebühnen, mech. Anlagen der Wasserstationen. (9209)

Normalien für Betriebsmittel der Preuss. Staatsbahnen etc. Betriebsmittel für Vollbahnen. Mit Genehmigung Sr. Exc. des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten herausg. vom Verein „Hütte" [Königl. Techn. Hochschule zu Berlin]. Berlin 1885. Querfol. [2 Ex.] (9236 a)

---

b. Wagen, Drehscheiben, Schiebebühnen.

(S. a. Abth. XI, E. a.)

v. Becker, Ludw., Ritter. Die selbstthät. Friktions-Bremse für Eisenbahn-Fahrzeuge u. ihre Anwendung als kontinuirliche, als Gruppen-, als Einzeln- u. als Rangir-Bremse etc. Wien 1878. 8. (9238 a)

—— Ueber das periodische Schmieren der Eisenbahnwagen und Mittheilungen der bei 33 oesterr.-ungar. Eisenbahnverwaltungen angewandten Methoden und gewonnenen Erfahrungen. Wien 1880. Fol. (9238 b)

Boedeker. Die Wirkungen zwischen Rad u. Schiene u. ihre Einflüsse auf den Lauf u. den Bewegungswiderstand der Fahrzeuge in den Eisenbahnzügen. Hannover 1887. 8. (9240 a)

Henderson. Hydraulic brake for railroad cars. Philadelphia 1875. 8. (9246 a)

[**Mundy**, J.] Studien über den Umbau u. die Einrichtung von Güterwaggons zu Sanitätswaggons. (Als Manuskript gedruckt.) Wien 1875. 8. (9251 a)

v. **Röckl**, A. Die Versuche der königl. bayerischen Staatseisenbahn über die Widerstände der Eisenbahnfahrzeuge bei ihrer Bewegung in den Gleisen. München 1880. 4. (9260 a)

Schleifer, M. Selbstthätige Luftdruckbremse (System Schleifer). Berlin 1884. 4. (9261 l)

Turnbull's Patent-Sicherheits-Koppel für Eisenbahn-Waggons. 8. (9264 a)

Reichs-Eisenbahn-Amt. Stand, Art u. Kosten der Beleuchtungseinrichtungen der Personenwagen auf den Eisenbahnen Deutschlands (excl. Bayerns). Erlass des R.-Eisenb.-Amts nebst 2 Uebersichten. [Autogr., in 2 Ex.] 4. (9265 a)

Sanitätszüge, Die Deutschen, im Kriege gegen Frankreich 1870-71. Herausg. von der Militär-Medizinal-Abtheilung des Königl. Preuss. Kriegsministeriums unter Mitwirkung etc. Berlin 1886. 4. (9265 i)

XIII. Schiffbau und Seewesen.

A. Allgemeines. Geschichte.

Breusing, A. Die Nautik der Alten. Bremen 1886. 8. (9283 a)

Cartault, A. La trière athénienne. — Étude d'archéologie navale. Paris 1881. 8. (9284 a)

Fabre, Eug. Voyages et combats. (Biographies et récits maritimes.) 1re et 2e Série. Paris 1885-86. 2 vols. 8. (9291 a)

Fournier & **Neveu**. Traité d'administration de la marine. Paris 1885-87. 8. Tome I. II. III, 1. (9293 a)

Jurien de la Gravière. La marine des Ptolémées et la marine des Romains. Paris 1885. 2 vols. 8. (9301 a)

—— Les marins du XVe et du XVIe siècle. Paris 1879. 2 vols. 8. (9301 b)

Knox, Thomas W. The life of Robert Fulton and a history of steam navigation. New York & London 1886. 8. (9302 a)

Paasch, H. „Vom Kiel zum Flaggenknopf." — Marine-Wörterbuch in Englisch, Französisch u. Deutsch, erläut. durch zahlreiche Illustrationen. Antwerpen 1885. 8. (9310 a)

Paris. L'oeuvre de François Roux, représentant les portraits des navires de la Marine française de 1792 à nos jours; précédés d'une notice historique et description avec tableaux numériques. Photographies par A. Liébert. Paris 1885. Fol. (9312 a)

Roux, Fr., s. den vorstehenden Titel.

Serre. Les marines de guerre de l'antiquité et du moyen-âge. Paris 1885. 8. (9318 a)

Witcomb, Henry & **Tiret**, Edm. Dictionary of nautical terms. (French-English u. English-French.) 1t vol.: Français-Anglais. 2d vol.: English-French. Paris 1883. 8. (9325 a)

Encyclopédie méthodique: Marine. Paris et Liège 1783-87. 3 vols. texte et 1 vol. planches. 4. (9331 a)

Naval Progress, Recent. (Office of Naval Intelligence, General Information Series, No. VI.) 8. (9335a)

Schiffskalender, Deutscher, für Kriegsmarine u. Handelsflotte. 1888. Unter Mitwirkg. herausg. von Schwarz-Flemming. 2. Jahrg. Berlin 1888. 8. (9348a)

B. Theorie und Praxis des Schiffbaues. Konstruktion und Ausrüstung der Schiffe, einschliessl. der Treibapparate.

Antoine, Ch. Calculs des propulseurs héliçoïdaux. Paris 1880. 8. (9350a)

Barnaby, Sidney W. Marine propellers. London 1885. 8. (9350b)

Bourgois. Du roulis des navires en au calme. Paris 1884. 8. (9364a)

Corazzini, F. Atlante della marina militare italiana. Torino-Roma-Livorno 1885. Fol. (9377a)

Demoulin, Maurice. Les paquebots à grande vitesse et les navires à vapeur. Paris. [1886.] 8. (9381a)

Duhamel du Monceau. Élémens de l'architecture navale. 2e éd. Paris 1758. 4. (9386a)

Elgar, Francis. The Royal Navy, illustrated by a series of portraits of H. M. Ships, from original drawings, by W. F. Mitchell. Portsmouth 1885. 4. (9390a)

Fitzgerald, C. C. P. Boat sailing and racing. Portsmouth 1885. 8. (9403a)

Furttenbach, Jos. Architectura navalis. Das ist: Von dem Schiff Gebäw / Auff dem Meer / vnd Seekusten zu gebrauchen etc. Vlm 1629. 4. (9407a)

Guillaume, P. Machines auxiliaires en usage sur les batiments de la flotte. Paris 1887. 8. Atlas fol. (9417a)

Guyou, Émile. Des variations de stabilité des navires. Paris 1884. 8. (9417b)

—— Théorie du navire. Paris 1887. 8. (9417c)

Hall, Henry. Report on the ship-building industry of the United States. [New York, 1882.] 4. (9417d)

Hauser, A. Cours de construction navale etc. Paris 1886. 3 vols. (1 vol. Texte et 2 vols. Planches). 4. (9417e)

Johow, Hans. Hilfsbuch für den Schiffbau. Berlin 1884. 8. (9418a)

Kemp, Dixon. A manual of yacht and boat sailing. 4th ed. London 1884. 8. (9423)

—— Yacht architecture: A treatise on the laws which govern the resistance of bodies moving in water; propulsion by steam and sail; yacht designing; and yacht building. London 1885. 8. (9423a)

Kunhardt, C. P. Small yachts. London 1885. Fol. (9428a)

Manasse, S. Elementi di teoria della nave. Livorno 1885. 2 voli. [Text u. Tfln.] 8. (9437a)

Mitchell, The Royal Navy, s. Elgar (9390a).

Münter, A. B. Ledetraad ved underviisningen i skibsbygning paa søoffi-ceersskolen. Kjobenhavn 1871. 4. (9447a)

Murray, Mungo. A treatise on ship-building and navigation. 2d ed. London 1765. 4. (9449a)

Nares, Sir George S. Seamanship. 6th ed., by Arth. C. B. Bromley. Portsmouth 1882. 8. (9450a)

Normand, J. A. Étude sur les torpilleurs. Paris 1885. 4. (9452a)

Paasch, H. Erläuterungen über Klassifikation, verschiedene Bauarten etc. hölzerner, Kompositions-, eiserner u. stählerner Schiffe. [Antwerpen.] 1886. 8. (9456a)

Pâris, E. Note sur les navires cuirassés. Paris. 8. (9464a)

Pollock, David. Modern shipbuilding and the men engaged in it. London u. New York 1884. 8. (9466a)

Rauchfuss, E. Widerstand u. Maschinenleistung der Dampfschiffe. Abgeleitet von den Versuchen mit dem „Greyhound." Kiel 1886. 8. (9471 a)

Reed, Sir Edward J. A treatise on the stability of ships. London 1885. 8. (9474 a)

Steinhaus, C. F. Abhandlungen aus dem Gebiete des gesammten Schiffbauwesens. Hamburg 1887. 4.

Heft 1: Ueber Reserve-Schwimmkraft u. Freibord für aus Eisen oder Stahl erbaute Dampf- u. Segelschiffe.

„ 2: Ueber Spannungen in den Längsverbänden eiserner Schiffe. (9491 a)

Stibolt, E. W. Afhandling om Skibes Kiölbraekkelighed etc. (Tilkiendt det kongelige Videnskabernes Selskabs Praemie i Aaret 1776.) Kiöbenhavn 1784. 4. (9491 b)

Thearle, Samuel, J. P. The modern practice of shipbuilding in iron and steel. London und Glasgow. [1886.] 8. Vol. I (Text and Plates). (9494 a)

Tobin, Improvements in naval engineering in Great-Britain. (House of Representatives, 47th Congress. 1883.) Washington. 8. (9497 a)

Traill, Thomas W. Chain cables and chains. London. Fol. (9499 a)

Tromp, T. H. A. Die gepanzerten Flotten. Haag 1886. 8. Atlas 4. I.: England. (9499 e)

L'Art de bâtir les vaisseaux, et d'en perfectionner la construction etc. etc. Le tout tiré des meilleurs Auteurs hollandois, comme Witsen, van Eyk, Allard etc. Amsterdam 1719. 2 vols. (in 1 Bde.). 4. (9512 a)

Reichspostdampfer „Preussen", „Baiern", „Sachsen", erbaut von der Maschinenbau-Aktiengesellschaft „Vulkan" in Bredow bei Stettin. (Sonderabdr. aus d. „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure", Bd. 31.) 4. (9519 a)

Report made to the Committee of Lloyd's Register of British and Foreign Shipping, by the Society's Chief Surveyor and his Assistants, concerning the dismasting of large iron sailing ships. London. [1886.] 8. (9519 a)

Royal Navy, The, s. Elgar (9390 a).

Segler's Handbuch. Berlin, Verlag des „Wassersport", 1887-88. 8. Liefrg. 1-6. (9521 a)

Yacht Measurement. — The cubical system of yacht measurement with a suitable divisor, advocated as the only fair system. London 1886. 8. (9525 a)

C. Schiffsdampfmaschinen und Schiffskessel.

Ammann, G. A. Handbuch zur Vorbereitung auf die Prüfung der Seedampfschiffsmaschinisten 1., 2. u. 3. Klasse. Kiel 1885. 8. — 2. Aufl. [unter dem Titel: „Der Schiffsmaschinist"]. Kiel 1886. 8. (9525 d)

Bergen's Marine Engineer and Guide-Book to the Board of Trade Examinations. By M. Metcalfe. 5th ed. North Shields 1885. 8. Plates 4. (9526 a)

Bienaymé, A. F. H. Les machines marines. (Ouvrage couronné par l'Académie des sciences.) Paris 1886-87. 2 vols. [Texte et Planches]. 4. u. Fol. (9526 d)

Busley, Karl. Die Schiffsmaschine, ihre Konstruktion, Wirkungsweise u. Bedienung. Kiel 1885-86. Bd. 2, 2. u. Bd. 3. (Schluss d. Werkes. 1886.) 2 Bde. Text u. 1 Bd. Atlas. 8. [2 Ex.] (9531)

Demoulin, Maurice. Étude sur les machines Compound à triple expansion. Paris 1886. 8. (9531 d)

—— Nouvelles machines marines des batiments à grande vitesse des torpilleurs et des embarcations à vapeur. Paris 1887-88. 4. Fasc. 1-3. (9531 e)

Hartmann, Karl. Der Schiffsmaschinen-Dienst. Hamburg 1885. 8. — 2. Aufl. 1887. 8. (9537 a)

Kunhardt, C. P. Steam yachts and launches; their machinery and management. New York 1887. 8. (9538 a)

Murray, R. A Areatise on marine engines and steam vessels etc. 8th ed. London 1886. 8. (9543)

Reed's Engineers' Hand Book to the Local Marine Board Examinations etc. By W. H. Thorn. 11th ed. Sunderland. [1885.] 8. (9546a)

Seaton, A. E. A manual of marine engineering: comprising the designing, construction, and working of marine machinery. 5th ed. London 1886. 8. (9550)

Leitfaden für die Unterweisung der Heizer u. Oberheizer der Kaiserl. Marine. (Neuer Abdr.) Berlin 1886. 8. (9561a)

D. Nautik, Schifffahrt und Kompasswesen.

Albrecht, M. F. & **Vierow**. Lehrbuch der Navigation u. ihrer mathematischen Hülfswissenschaften. Für die Königl. Preuss. Navigations-Schulen bearb. 6. Aufl. Herausg. im Auftrage des Königl. Ministeriums für Handel u. Gewerbe. Berlin 1886. 8. (9563)

Bedford, F. G. D. The Sailor's Pocket Book. — A collection of practical rules, notes, and tables. 4th ed. Portsmouth 1885. 8. (9565a)

Collet, A. Traité théorique et pratique de la régulation et de la compensation des compas etc. 2e éd. Paris 1886. 8. (9580a)

Moreaux, F. Recherche du meilleur mode de navigation sur le Rhone, précédée de considérations sur la résistance au mouvement des coques de bateau en mer, dans les rivières et dans les canaux. Paris 1883. Fol. (9617a)

v. Taund-Szyll. Darstellung eines neuen Bug- (Positions-) Lichter-Systems zur Verhütung von Zusammenstössen der Seeschiffe bei Nacht. Graz 1885. 8. (9633a)

Wittstein, Armin. Julius Klaproth's Schreiben an Alexander v. Humboldt über die Erfindung des Kompasses. — Aus d. französ. Original im Ausz. mitgetheilt. Leipzig 1885. 8. (9645a)

Dampfschiffahrts-Gesellschaft für den Nieder- u. Mittel-Rhein: Jubiläums-Denkschrift. (1836-86.) 4. (9651a)

Jahres-Bericht, Statistischer, der Central-Kommission für die Rhein-Schifffahrt 1873. Mannheim 1874. 4. (9656a)

Racing Rules „Ahoi". Zusammengestellt von G. von Glasenapp. Potsdam 1885. 8. (9663a)

Sailor's Pocket Book, s. Bedford.

Seekarten, herausg. von dem Kaiserl. Hydrographischen Bureau. Berlin 1883-86. (6 Karten.) Fol.

Nordsee. Westküste von Jütland, von Horns-Riff bis Hanstholm. 1885.
Helgoland. 1883.
Die Mündungen der Jade, Weser, Elbe u. Eider. 1886.

Ostsee. Der Bottnische Meerbusen. Südlicher Theil. 1886.

Stiller Ocean. Die West-Patagonischen Gewässer zwischen Golf von Trinidad und Golf von Peñas. 1885. (9672)

Segel-Handbuch für den Atlantischen Ozean. Herausg. von der Direktion der Deutschen Seewarte. Hamburg 1885. 8. (9673a)

Segel-Handbuch für die Nordsee. (Hydrographisches Amt der Admiralität.) Berlin 1883 u. 1885. 2 Bde. 8.

1. Heft: Meteorologische und klimatologische Verhältnisse, magnetische Elemente, physikalische u. Strömungsverhältnisse des Nordseegebiets. 1883.
2. Heft: Segel-Anweisung für das Skagerrak. 1885.
3. Heft: Deutsche Bucht der Nordsee. Dänische Küste von Hanstholm bis Ribe. Holländische Küste von der Ems bis Terschelling. 1886. (9674a)

E. Verschiedenes: Schiffsartillerie. Schiffspanzer. Torpedowesen. Schwimmende Seezeichen. Rettungswesen zur See. Taucherapparate. Schwimmende Docks. Werfteinrichtungen.

Charmes, G. Les torpilleurs autonomes et l'avenir de la marine. Paris 1885. 8. (9685 a)
Galster, C. Die Schiffs- u. Küstengeschütze der deutschen Marine. Berlin 1885. 8. (9690 a)
—— Pulver u. Munition der deutschen Marine-Artillerie. Berlin 1886. 8. (9690 b)
Gougeard. La marine de guerre, son passé et son avenir. — Cuirassés et torpilleurs. Paris 1884. 8. (9690 c)
Hichborn. Report on European Dockyards. 4. (9691 a)
Jacques, William H. Ericsson's destroyer and submarine gun etc. New York and London 1885. 8. (9692 a)
—— Torpedoes for national defence. New York and London 1886. 8. (9692 b)
—— Le destructeur et le canon sous-marin du capitaine Ericsson etc. Traduit de l'anglais etc. Paris 1887. 8. (9692 c)
Noel, Gerard H. U. The gun, ram, and torpedo. — Manoeuvres and tactics of a naval battle in the present day. (Prize Essay.) To which are added two essays: By J. K. Laughton and Charles Campbell. London & Portsmouth 1874. 8. (9699 a)

Instruktion für Taucher. (Neuer Abdruck.) Berlin 1885. 8. (9716 a)
Letter from the Secretary of the Navy, transmitting, in compliance with Senate Resolution of February 7, Report of the Selfridge Board relative to the torpedo machinery of the „Destroyer". [Washington, 1884.] 8. (9716 b)
Matériel de l'artillerie de la Marine espagnole. (Extrait de la „Revue d'artillerie".) Paris 1886. 8. (9716 c)
Papers on squadrons of evolutions and the recent development of naval material. June, 1886. (Office of Naval Intelligence, General Information Series, No. V.) 8. (9720 a)
Verzeichniss der Leuchtfeuer aller Meere. Herausg. von dem Hydrographischen Amt der Admiralität. Berlin 1887. 2 Hefte. 8.
1. Heft: Ostsee, Belte, Sund, Kattegat u. Skagerrak.
2. Heft: Nordsee, Nördliches u. Südliches Eismeer. (9726)

XIV. Baumaterialien, deren Zubereitung, Beschaffenheit, Prüfung, Verwendung und Erhaltung.

(S. a. Abth. XVI.)

Abott, Arthur V. Testing machines, their history, construction and use. New York 1884. 8. (9726 a)
Bauschinger, J. Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Königl. Technischen Hochschule in München. München 1884-87. 4. Heft X-XV. [2 Ex.]
Heft X. Untersuchungen über die Elasticität u. Festigkeit der wichtigsten natürlichen Bausteine in Bayern. 1884.

Heft XI. Versuche über die Abnützbarkeit u. Druckfestigkeit von Pflaster- u. Schottermaterialien. 1884.
„ XII. Ueber das Verhalten gusseiserner, schmiedeiserner u. steinerner Säulen im Feuer u. bei rascher Abkühlung (Anspritzen). — Vergleichende Versuche über die Schweissbarkeit des Fluss- u. Schweisseisens. 1885.
„ XIII. Ueber die Veränderuug der Elasticitätsgrenze u. der Festigkeit des Eisens u. Stahls durch Strecken u. Quetschen, durch Erwärmen u. Abkühlen u. durch oftmal wiederholte Beanspruchung. 1886.
„ XIV. Verhandlungen der Münchener Konferenz u. der von ihr gewählten ständigen Kommission zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für Bau- u. Konstruktions-Materialien. 1886.
„ XV. Ueber das Verhalten gusseiserner u. schmiedeiserner Säulen im Feuer u. bei rascher Abkühlung. (2. Versuchsreihe.) Zerknickungsversuche. (1. Reihe.) 1887.
„ XVI. Untersuchungen über die Elasticität u. Festigkeit verschiedener Nadelhölzer. Ueber die Veränderung der Festigkeit des Nadelholzes nach dem Fällen. 1887. (9732)

Belelubsky. Veröffentlichungen des mechanischen Laboratoriums des Wegebau-Ingenieur-Instituts. 1875-1886. St. Petersburg 1886. 8. [In russischer Sprache; Tabellen mit deutscher Erläuterung.] (9735a)

Büsscher & **Hoffmann** [Eberswalde]. Mittheilungen über die wasserdichten Baumaterialien der Fabrik von Büsscher & Hoffmann etc. (Eberswalde.) 8. Aufl. Eberswalde 1886. 8. (9745)

Candlot, E. Étude pratique sur le ciment de Portland. (Fabrication. — Propriétés. — Emploi.) Paris 1886. 8. (9745a)

Chabat, Pierre. La brique et la terre cuite. Paris 1886. 8. (9745b)

Delbrück. Ueber die Entwickelung der deutschen Cementindustrie u. über die Methoden der Untersuchung des Cements etc. (Vortrag.) Stettin 1885. 8. (9748a)

Dietrich, E. Die Baumaterialien der Steinstrassen. Beschaffenheit, Vorkommen u. Gewinnung derselben. (Preisschrift des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses.) Berlin 1885. 8. (9749a)

Heinzerling, Ch. Die Konservirung des Holzes. Halle a. S. 1885. 8. (9766a)

Hoopes & **Townsend**'s [Philadelphia] Manufactory of machine and car bolts, nuts, rivets, car forgings, railroad track bolts, etc. Philadelphia. [1878.] 8. (9770a)

Martens, A. Die Festigkeitseigenschaften des Magnesiums. (Sonderabdr. aus den „Mittheilungen aus den Königl. techn. Versuchsanstalten z. Berlin".) Berlin 1887. 8. (9793a)

Melbeeck, W. Tabellen zur rationellen Anwendung der eisernen I-Träger u. anderer Profileisen etc. 2. Aufl. Frankfurt a. M., Selbstverlag des Verfassers. 1884. 8. (9796a)

Merceron — **Vicat.** Chaux hydrauliques et ciments. Grenoble 1885. 8. (9796b)

Meyer, Wilh. Gewichts-Tabellen für rechtwinklige Prismen, Cylinder u. Kugeln aus Gusseisen, Schmiedeisen u. Stahl, Bronce u. Messing. Graz u. Leipzig 1886. 8. (9796b)

Olschewsky, W. Die Ursachen der Verwitterung bei Verblendsteinen u. Terrakotten. Halle a. S. 1885. 8. (9803a)

Périssé, M. S. De l'emploi de l'acier dans les constructions navales, civiles et mécaniques. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils".) Paris 1884. 8. (9806a)

Sidoroff. Der gemeine Lärchenbaum als Baumaterial. (Uebers. aus dem Russischen.) St. Petersburg 1871. 8. (9815a)

Stoll, F. Das schlesische Zinkblech u. seine Verwendung im Baufache. — Herausg. von der Schlesischen Aktien-Gesellschaft für Bergbau u. Zinkhüttenbetrieb zu Lipine in Oberschlesien. 2. Aufl. Lipine 1885. 8. (9817a)

Tarnawski, Anton. Kalk, Gyps, Cementkalk u. Portland-Cement in Oesterreich-Ungarn. Wien 1887. 8. (9819a)

Tetmajer, L. Bericht über die vergleichende Werthbestimmung einer Reihe deutscher Normalprofile in Fluss- u. Schweisseisen [der Gebr. Stumm, Neunkircher-Eisenwerk bei Saarbrücken]. Ausgeführt in der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am schweiz. Polytechnikum in Zürich. Zürich 1885. 8. (9819b)

Thurston, Rob. H. The materials of engineering. (In three parts.) New York 1884. 8.
Part III: Non-ferrous metals and alloys. (9821)

——— Report on cold-rolled iron and steel as manufactured by the American Iron Works of Pittsburgh. Pittsburgh 1878. 8. (9821a)

Venerand, Wolfg. Asbest u. Feuerschutz. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (9829a)

Wenck, Jul. Die Lehre von den Baumaterialien u. den im Baufache zur Verwendung kommenden technischen Erzeugnissen. Leipzig 1863. 8 (9836a)

Zajiček, Jos. C. Das Holztränkungsverfahren von Einst u. Jetzt. (Separatabdr. a. d. „Wiener Bauindustrie-Zeitung".) [1886.] 4. (9842a)

Beschlüsse der Konferenzen zu München am 22.-24. September 1884 u. Dresden am 20. u. 21. September 1886 über einheitliche Untersuchungs-Methoden bei der Prüfung von Bau- u. Konstruktions-Materialien auf ihre mechanischen Eigenschaften, zusammengestellt etc. von J. Bauschinger, Fr. Berger, G. Ebermayer, Hartig, L. Tetmajer. München 1887. 8. [3 Ex.] (9853a)

Deutsches Normalprofil-Buch für Walzeisen. Im Auftrage u. im Namen der vom Verbande deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine u. vom Vereine deutscher Ingenieure niedergesetzten Kommission zur Aufstellung von Normalprofilen für Walzeisen bearb. u. herausg. von F. Heinzerling u. O. Intze. 3. Aufl. Aachen 1886. Fol. (9854)

Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidgenöss. Polytechnikum in Zürich. Zürich 1884. 8. Heft 1-2.
Heft 1: Methoden und Resultate der Prüfung natürlicher u. künstlicher Bausteine. Bearb. von L. Tetmajer.
„ 2: Methoden u. Resultate der Prüfung der schweizerischen Bauhölzer. Bearb. von L. Tetmajer. (9860a)

Normen für die einheitliche Lieferung u. Prüfung von Portland-Cement in Russland. Riga 1881. 8. (9861a)

Protokoll der Verhandlungen des Vereins deutscher Cement-Fabrikanten u. der Section für Cement des Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement am 26. u. 27. Februar 1886. Berlin 1886. 8. (9862a)

XV. Veranschlagen, Bau- u. Betriebsführung, Preise. Industrie- und Handelsadressbücher.

(S. a. Abth. XXV, B.)

Messerschmitt, A. Die Kalkulation in der Eisengiesserei u. bei Formmaschinen-Betrieb etc. 2. Aufl. Essen 1886. 8. (9904a)

Schäffer & Walcker [Aktiengesellschaft, Berlin]. Taschen-Preisliste (No. 82) über Dampfarmaturen, Sicherheits- u. Strahlapparate für gewerbliche Anlagen. 8. [2 Ex.] (9915a)

Schwatlo, K. Handbuch zur Beurtheilung u. Anfertigung von Bauanschlägen. 7. Aufl. Leipzig 1877. 8. (9917)

Weber's Adressbuch für das gesammte deutsche Baugewerbe u. verwandte Geschäftszweige. 1886. 3. Aufl. Frankfurt a. M. 8. (9924a)

XVI. Technologie, mechanische und chemische.

A. Geschichte und Philosophie der Technik. Allgemeine technologische Kompendien. Encyklopädien. Reise- oder Exkursionsberichte. Receptbücher.

(Vergl. a. Abth. XXVI, B.)

v. **Bauernfeind**, K. M. Georg von Reichenbach u. seine Leistungen auf den Gebieten der Mechanik u. des Ingenieurwesens. (Vortrag, gehalten bei der Jahresschlussfeier der Königl. Technischen Hochschule in München am 28. Juli 1883.) München 1883. 4. (9941a)

Blümner, H. Technologie u. Terminologie der Gewerbe u. Künste bei Griechen u. Römern. Bd. III u. IV. Leipzig 1884-87. 8. [2 Ex.] (9953)

Briavoinne, N. Sur les inventions et perfectionnements dans l'industrie, depuis la fin du XVIIIe siècle jusqu'a nos jours. (Mémoire couronné etc.) 4. (9957a)

Cadiat, E. & **Dubost**, L. Traité pratique d'électricité industrielle. Paris 1885. 8. (9963a)

Clausius, R. Ueber die Energievorräthe der Natur u. ihre Verwerthung zum Nutzen der Menschheit. Bonn 1885. 8. (9968a)

Ernouf. Histoire de trois ouvriers français. (Richard Lenoir. — Abraham Louis Bréguet. — Michel Brézin.) Paris 1867. 8. (9977a)

—— Deux inventeurs célèbres. (Philippe de Girard. — Jacquard.) Paris 1867. 8. (9977b)

Fischer, Joh. Konr. Tagebuch einer im Jahre 1814 gemachten Reise über Paris nach London u. einigen Fabrikstädten Englands vorzüglich in technologischer Hinsicht. Arau 1816. 8. (9980a)

v. **Giese**, Otto. Praktische Verwerthung bisher wenig benutzter Naturkräfte u. Naturprodukte in Deutschland, speziell im Grosshzgth. Baden. Karlsruhe 1884. 8. (9995a)

—— Bessere Verwerthung der Naturkräfte u. Naturprodukte im Kinzig-Gebiet des Grhzgth. Baden, als Beispiel für alle Flussgebiete. Karlsruhe 1887. 8. (9995b)

Hammer. Die erste deutsche Dampfmaschine. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure", Bd. 30.) Berlin 1886. 4. (10004a)

Hartleben's Elektrotechnische Bibliothek. Wien, Pest, Leipzig 1884-87. 13 Bde. 8.

25. Bd.: Die Mehrfach-Telegraphie auf einem Drahte. Von A. E. Granfeld. 1885.
26. „ Die Kabeltelegraphie. Von Max Jüllig. 1884.
27. „ Das Glühlicht, sein Wesen u. seine Erfordernisse. Von Etienne de Fodor. 1885.
28. „ Geschichte der Elektricität mit Berücksichtigung ihrer Anwendungen. Von G. Albrecht. 1885.
29. „ Blitz u. Blitz-Schutzvorrichtungen. Von Alfred Ritter v. Urbanitzky. 1886.

30. Bd.: Die Galvanostegie mit besonderer Berücksichtigung der fabrikmässigen Herstellung dicker Metallüberzüge auf Metallen mittelst des galvanischen Stromes. Von Jos. Schachl. 1886.
31. „ Die Technik des Fernsprechwesens. Von V. Wietlisbach. 1886.
32. „ Die elektrotechnische Photometrie. Von H. Krüss. 1886.
33. „ Die Laboratorien der Elektro-Technik u. deren neuere Hilfsapparate. Von Aug. Neumayer. 1887.
34. „ Elektricität u. Magnetismus im Alterthume. Von Alfred Ritter v. Urbanitzky. 1887.
35. „ Magnetismus u. Hypnotismus. Von G. Gessmann. 1887.
36. „ Die Anwendung der Elektricität bei registrirenden Apparaten. Von Ernst Gerland. 1887.
37. „ Elektricität u. Magnetismus als kosmotellurische Kräfte. Von Th. Hoh. 1887.
38. „ Die Wirkungsgesetze der dynamo-elektrischen Maschinen. Von F. Auerbach. 1887. (10005)

Hoppe, O. Beiträge zur Geschichte der Erfindungen. Klausthal 1880-82. 8. Liefrg. 1-3. (10011a)

Hospitalier, E. L'électricité dans la maison. Paris 1885. 8. (10011b)

Jonveaux, Émile. Histoire de quatre ouvriers anglais. (Henry Maudslay. — Georg Stephenson. — William Fairbairn. — James Nasmyth.) Paris 1868. 8. (10012a)

—— Histoire de trois potiers célèbres. (Bernard Palissy. — Josiah Wedgwood. — Frédéric Böttger.) Paris 1874. 8. (10012b)

de Lamartine, A. Jacquard. — Gutenberg. Paris 1864. 8. (10023a)

Ponthière, H. Applications industrielles de l'électricité, s. Abth. VI, B. f.

Prescott, George B. Dynamo-electricity: its generation, application, transmission, storage and measurement. New York 1884. 8. (10055a)

Reuleaux, F. Kultur u. Technik. — Vortrag etc. (Separatabdr. aus der „Wochenschrift des Niederösterreichischen Gewerbevereins.") Wien 1884. 8. (10058a)

Schöffler & **Smolarz**. Das elektrische Gewehr, elektrische Minenzündung, elektrische Distanzmesser u. das Gastroskop. Wien 1884. 8. (10066a)

Schwarz, H. Stoff u. Kraft in der menschlichen Arbeit oder die Fundamente der Produktion. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (10068a)

Spon, E. Workshop receipts, for the use of manufactures, mechanics, and scientific amateurs. London u. New York 1873. 8. (10071a)

Bericht über die Studienreise durch Westfalen, Rheinland bis Antwerpen, der Kandidaten des Maschinenbaufachs von der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin im Juli u. August 1885, unter Leitung des Prof. Fink, abgefasst von Halfmann, Heidsieck, Mehler. Berlin, Druck von R. Kubisch. 4. (10099a)

Buch der Erfindungen, Gewerbe u. Industrien. 8. Aufl., herausg. von F. Reuleaux. Leipzig u. Berlin 1883-87. 8. Bd. 1-7. (10100)

B. Einzelne Zweige der Technologie.

a. Mechanische Technologie.

2. Metall- und Holzbearbeitung einschliesslich der Schlosser- und Tischler-, der Gold- und Silber- und anderer Arbeiten. Werkzeuge und Werkzeugmaschinen.

Barfuss, F. W. Die Kunst des Böttchers oder Küfers in der Werkstatt wie im Keller etc. 8. Aufl., von Aug. Lange. Weimar 1885. 8. Atlas 4. (10147a)

Baumann, G. Berechnungen über das Gewindeschneiden nach allen vorkommenden Massen u. Drehbankkonstruktionen. 4. Aufl. Leipzig 1885. 8. (10147 b)
Dahl, Rudolf. Leitfaden zum Berechnen der Wechselräder beim Gewindeschneiden an der Leitspindel-Drehbank etc. Berlin 1886. 8. (10160 a)
Fehland, H. Die Fabrikation des Eisen- u. Stahldrahtes, gewalzt u. gezogen, sowie die der Drahtstifte. Weimar 1886. 8. Atlas 4. (10173 a)
Graef, A. & M. H. F. A. Stöckel's Bau-, Kunst- und Möbelschreiner. 8. Aufl. Weimar 1885. 8. Atlas 4. (10178)
Hanausek, Ed. Die Technologie der Drechslerkunst Wien 1884. 8. (10182 a)
Hartmann, Friedr. Das Verzinnen, Verzinken, Vernickeln, Verstählen u. das Ueberziehen von Metallen mit anderen Metallen überhaupt. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (10186)
Japing, Eduard. Draht u. Drahtwaaren. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (10196 a)
Kayser, R. Chemisches Hilfsbuch für die Metall-Gewerbe. Würzburg 1885. 8. (10199 a)
Ledebur, A. Die Metallverarbeitung auf chemisch-physikalischem Wege. Braunschweig 1882. 8. (10210 a)
Martin, E. A. & **Spitzbarth**, Karl. Die Kunst des Drechslers. Weimar 1879. 8. Atlas 4. (10214 a)
Novotny, A. Die Schablonen-Formerei in Lehm und Sand. (Herausg. vom Technolog. Gewerbe-Museum in Wien.) Wien 1887. 8. (10223 a)
Richards, Joseph. W. Aluminium, s. Abth. XVIII, C.
Schlösser, E. Die Münztechnik. Hannover 1884. 8. (10239 a)
Wahlburg, Victor. Die Schleif-, Polir- u. Putzmittel für Metalle aller Art, Glas, Holz, Edelsteine, Horn, Schildpatt, Perlmutter, Steine etc. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (10264 a)
Wildner, Friedr. Otto. Handbuch der Feilenkunde. Düsseldorf 1884. 8. (10268 a)

---

4. Mühlenwesen. (Bäckerei, s. Nahrungsmittel.)

Mönnich, Bernh. Friedr. Anleitung zur Anordnung u. Berechnung der gebräuchlichsten Maschinen nach Maximen u. Regeln etc. 1. Abthlg. (Mühlenwerke). Augsburg 1779. 8. (10341 a)
Neumann, Friedr. Der Mahlmühlenbetrieb. 2. Aufl. Weimar 1885. 8. Atlas 4. (10342 a)

Praxis, Die, des Mühlenbetriebes. Illustrirte Müllerbibliothek, red. von K. W. Kunis. Leipzig 1885. 8.
2. Bd.: Die Einrichtungen zur Unfall-Verhütung an Mühlen- u. Maschinenfabriken. Von K. W. Kunis. (10370)

---

5. Wagenbau.

(Vgl. a. Abth. XI, D. a.)

Noetling, Ernst. Draisine, Velociped u. deren Erfinder, Freih. Karl von Drais aus Karlsruhe (Baden). Geschichtliche Darstellung. 2. Aufl. Mannheim 1884. 8. (10379 a)
Rausch, Wilh. Theoretisch-praktisches Handbuch für Stellmacher u. Verfertigung von Industrie- u. Arbeitswagen. 2. Aufl. Weimar 1885. 8. Atlas 4. (10381)

Coach-makers' illustrated hand-book. 2[d] ed. Philadelphia 1875. 8. (10384 a)

---

7. Bearbeitung der textilen Materialien. Bekleidung.

Barlow, Alfr. The history and principles of weaving by hand and by power. (Reprinted, with considerable additions, from „Engineering“ etc.) London 1878. 8. (10397 a)

Chavant, Fleury. Album du Cachemirien. — Réproduction exacte de tous les beaux châles des Indes et de Perse. Paris. Fol. (10419 a)

v. Höhnel, Franz, Ritter. Die Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (10467 a)

Jäk, J. Die rationelle Behandlung der Stickmaschine u. ihrer Apparate in ihrem Betriebe. Leipzig u. Glarus. 2. Aufl. [1886.] 8. (10473)

Jahnel, Karl. Die Webfehler, deren Entstehung u. Ursachen. 2. Aufl. Altona. 8. (10473 a)

Jamnig, C. & **Richter**, A. Die Technik der geklöppelten Spitze. (41 Lichtdrucktafeln mit Text.) Wien. [1886.] Fol. (10473 b)

Lembcke, E. R. Mechanische Webstühle. Braunschweig 1886. 8. Atlas 4. (10491 a)

Mc Laren, Walter S. B. Spinning woollen and worsted. London, Paris u. New York. 1884. 8. (10498 a)

Niess, B. Die Baumwollen-Spinnerei in allen ihren Theilen etc. 2. Aufl. Weimar 1885. 8. Tfln. 4. (10507)

Oelsner, G. Herm. Lehrbuch der Tuch- u. Buckskinweberei auf Hand- u. mechanischen Stühlen. Altona 1879-81. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Tfln. 8. u. 4. (10511 a)

Pfuhl, E. Physikalische Eigenschaften der Jute. Riga 1887. 8. (10520 a)

Reiser, Nicolaus & **Spennrath**, Joseph. Handbuch der Weberei. München 1885-88. 2 Bde. 8. (10525 a)

Renouard, Alfred (fils). Études sur la fabrication des cordes, cables, ficelles, filins etc. Paris. [1884.] 8. (10526 a)

Rohrbach, Jul. Das Seilergewerbe in seinem ganzen Umfange. Weimar 1886. 8. (10535 a)

Willkomm, Gust. Die Technologie der Wirkerei. 2. Aufl. Leipzig 1887. Text u. Tfln. 8. u. 4. Thl. 1. (10572)

Witt, Otto N. Rapport sur le développement de l'industrie du jute et sur des nouveaux procédés pour le traitement de cette fibre. 8. (10572 a)

Untersuchungen, Mikroskopische, von Textil-Rohstoffen. — Nach Studien der Städtischen Höheren Webeschule zu Mülheim a. Rhein. (Herausg. vom „Centralblatt für die Textil-Industrie“ zu Berlin.) 1885. 4. (10590 a)

---

8. Papier- u. Pappen-Fabrikation (einschl. der Tapeten), Papiermâchée.

Hofmann, Karl. Praktisches Handbuch der Papierfabrikation. 2. Ausgabe. Berlin 1886-87. [Selbstverlag der „Papier-Zeitung.“] 4. Liefrg. 1-8. (10601)

Hoyer, Egbert. Die Fabrikation des Papiers etc. Braunschweig 1886-87. 8. (10602 a)

Mierziński, Stanisl. Handbuch der praktischen Papier-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (10609 a)

Schleicher, Karl & **Schüll** (Düren, Rheinpr.): Zeichen-Papiere. (Musterbuch.) (10617 a)

Winckler, Otto. Der Papierkenner. Leipzig 1887. 8. (10623 a)

---

9. Druckverfahren (Buchdruck, Kupferdruck, Steindruck, Chemigraphie). Buchbinderei.

Berndt, Louis. Grammatik der Chemigraphie etc. Leipzig 1884. 8. (10635a)
Böck, Josef. Die Papier-Stereotypie. Leipzig 1886. 8. (10635d)
Haas, Wilh. Beschreibung u. Abrisse einer neuen Buchdruckerpresse. — Erfunden in Basel im Jahre 1772 etc. — Gedruckt bei Wilh. Haas dem Sohne 1790. 4. (10657a)
Heichen, Paul. Deutsches polygraphisches Kompendium. Leipzig 1884. 8. (10664a)
Husnik, Jacob. Die Zinkätzung. (Chemigraphie, Zinkotypie.) Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (10676a)
Krüger, Jul. Die Zinkogravure oder das Aetzen in Zink zur Herstellung von Druckplatten aller Art etc. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (10682)
v. d. Linde, Antonius. Geschichte der Erfindung der Buchdruckerkunst. Berlin 1886. 3 Bde. 4. (10685a)
Volkmer, Ottomar. Die Technik der Reproduktion von Militär-Karten u. Plänen nebst ihrer Vervielfältigung. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (10715a)
Waldow, Alex. Illustrirte Encyklopädie der graphischen Künste u. der verwandten Zweige. Leipzig 1882-84. Abth. 2-4. (Schluss d. Werkes.) 8. (10717)
— Hilfsbuch für Maschinenmeister von Buchdruckschnellpressen. Leipzig 1886-87. 8. (10717a)
Wunder, Moritz. Ueber Preisberechnung von Druckarbeiten. 2. Aufl. Leipzig 1887. 8. (10720a)

10. Waffenfabrikation, Waffenkunde. Artilleristische Technologie

Brandeis, Friedr. Die moderne Gewehrfabrikation. 2. Aufl. Weimar 1886. 8. Atlas 4. (10731a)
Hebler, Friedr. Wilh. Das kleinste Kaliber oder das zukünftige Infanteriegewehr. Zürich u. Leipzig 1886. 8. (10743a)
Longridge, James Atkinson. A treatise on the application of wire to the construction of ordnance. London 1884. 8. (10749a)
Thierbach, M. Die geschichtliche Entwickelung der Handfeuerwaffen, bearb. nach den in den deutschen Sammlungen noch vorhandenen Originalen. Dresden 1886. 8. Atlas 4. (10767a)

11. Musikalische Instrumente.

Brinsmead, Edgar. The history of the pianoforte with an account of the theory of sound etc. London 1879. 8. (10786a)
Otto, Jac. Aug. Ueber den Bau der Bogen-Instrumente u. über die Arbeiten der vorzüglichsten Instrumentenmacher. 3. Aufl. Jena 1886. 8. (10792a)

12. Sonstige Industrie-Zweige.

Andés, L. Edg. Die Verarbeitung des Hornes, Elfenbeins, Schildpatts, der Knochen u. der Perlmutter etc. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (10804a)

b. Chemische Technologie.

1. Allgemeines, Lehrbücher, Kompendien für chemische Technologie.

Birnbaum, K. Kurzes Lehrbuch der landwirthschaftlichen Gewerbe. Zugleich als 8. Aufl. von Otto's Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftl. Gewerbe. Braunschweig 1887. 8.
1. Bd.: Die Fabrikation der Stärke, des Dextrins, des Stärkezuckers, der Zuckerkouleur, das Brotbacken u. die Rübenzuckerindustrie. (10806a)

Bolley's (P.) Handbuch der chemischen Technologie, fortges. von K. Birnbaum. Braunschweig 1884-87. 6 Bde. 8. Bd. I u. II, VI u. VII.
Bd. I. Thl. 3, 1. Abth. Die chemische Technologie der Brennstoffe. Von Ferd. Fischer. Liefrg. 2. (Schluss des Werkes. 1887.)
Bd. II. Thl. 1, 2. Abth. Die Technologie der chemischen Produkte, welche durch Grossbetrieb aus unorganischen Materialien gewonnen werden. Die Stassfurter Kali-Industrie. Von Emil Pfeiffer. 1887.
Bd. VI. Thl. 1, 2 Abth. Die chemische Technologie der Mörtelmaterialien. Von G. Feichtinger. 1885.
„ Thl. 5, 1. Abth. Die Fabrikation des Papiers. Von Egbert Hoyer. Liefrg. 1-3. (Schluss des Werkes. 1887.)
Bd. VII. Die Metallurgie. Von C. Stölzel. Liefrg. 7. (Schluss des Werkes. 1886.) 2 Bde. (10807)

v. Cochenhausen, Ernst. Die Reinigung des Wassers; mit Berücksichtigung seiner Verwendung in der Textilindustrie, nebst Beiträgen zur technischen Wasseranalyse. (Progr. d. Techn. Staatslehranstalten z. Chemnitz. Ostern 1886.) 4. (10808c)

Friedberg, Wilh. Die Verwerthung der Knochen auf chemischem Wege. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (10808i)

Krüger, Richard. Die Filter für Haus u. Gewerbe. Wien, Pest u. Leipzig 1886. 8. (10816a)

Luhmann, E. Die Kohlensäure. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (10819a)

Muspratt's theoretische, praktische u. analystische Chemie in Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Encyklopädisches Handbuch der technischen Chemie von F. Stohmann u. Bruno Kerl. 4. Aufl. Braunschweig 1887. 4. Liefrg. 1-28 (bis „Bleichen"). (10821)

Oehme, Julius. Die Fabrikation der wichtigsten Antimon-Präparate mit besonderer Berücksichtigung des Brechweinsteins u. Goldschwefels. Wien, Pest, Leipzig. 1886. 8. (10821d)

Otto — Birnbaum's Lehrbuch der landwirthschaftlichen Gewerbe (zugleich als 7. Aufl. des Otto'schen Lehrbuchs). General-Register. Braunschweig 1884. 8. (S. a.: Birnbaum.) (10823)

Ruetz, Otto. Anleitung zur Prüfung von Trinkwasser u. Wasser zu technischen Zwecken nebst Methoden zur Beurtheilung des Trinkwassers. 2. Aufl. Berlin u. Neuwied 1885. 8. (10830c)

v. Wagner, J. R. Die chemische Technologie. 12. Aufl., bearb. von Ferd. Fischer. Leipzig 1886. 8. (10841)

---

2. Brennstoffe.

(S. a. die Abth. VII, B. c. & XVIII.)

Fischer, Ferd. Die chemische Technologie der Brennstoffe. Braunschweig 1880-87. 8. (10850a)

Galloway, Robert. A treatise on fuel, scientific and practical. London 1880. 8. (10853a)

Gurlt, Ad. Die Bereitung der Steinkohlen-Briquettes. Braunschweig 1880. 8. (10853e)

Krüger, Rich. Die Lehre von den Brennmaterialien. Jena 1883. 8. (10857 a)
Muck, F. Elementarbuch der Steinkohlen-Chemie für Praktiker. 2. Aufl. Essen 1887. 8. (10859 a)
Thenius, Georg. Die Meiler- u. Retorten-Verkohlung. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (10864 c)

Zusammenstellung der vergleichenden Versuche über die Heizkraft und andere in technischer Beziehung wichtige Eigenschaften verschiedener Kohlensorten. Ausgeführt auf der Kaiserl. Werft zu Wilhelmshaven. (Beilage zu No. 10 des Marineverordnungsblattes für 1883.) 8. (10871 a)
— etc. [wie vorstehend] verschiedener Steinkohlen. Ausgeführt etc. vom Jahre 1874 bis zum 1. Octbr. 1886. Berlin 1886. 8. (10871 b)

3. Beleuchtungswesen.

Dredge, James [**O'Reilly**, F. & **Vivarez**, H.]. Electric illumination. With abstracts of Specifications having reference to electric lighting, prepared by W. Lloyd Wise. Vol. II. London 1885. 4. (10890 a)
Fehrmann, Albert. Das Ammoniakwasser u. seine Verarbeitung. Braunschweig 1887. 8. (10890 h)
Gordon. A pratical treatise on electric lighting. London 1884. 8. (10896 a)
Hagen, Ernst. Die elektrische Beleuchtung, mit besonderer Berücksichtigung der in den Vereinigten Staaten Nord-Amerikas zu Central-Anlagen vorwiegend verwendeten Systeme. Berlin 1885. 8. (10896 d)
Maier, Jul. Arc and glow lamps. London 1886. 8. (10900 a)
Sadtler, Samuel P. Die Gewinnung des Theers u. Ammoniakwassers. (Vortrag etc.) Aus d. Engl. übers. u. mit einem Anhange versehen von Georg Bornemann. Leipzig 1886. 8. (10916 a)
Salomons, C. F. Praktische Winke für Gaskonsumenten. Aus d. Holländ. übers. von F. Lux. Mainz 1885. 8. (10916 b)
Wurster, Kasimir. Gasbeleuchtung u. elektrisches Licht. (Sonderabdr. a. d. „Papier-Zeitung“, 1887.) Berlin 1888. 8. (10921 i)

Statistische Mittheilungen über die Gas-Anstalten Deutschland's, der Schweiz etc., unter Mitwirkung des Vereines der Gas-Fachmänner Deutschland's herausg. von der Redaction des „Journals für Gasbeleuchtung etc.“ 4. Aufl., bearb. von L. Diehl. München 1885. 8. (10924)

4. Soda, Pottasche, Borax, Alaun, Salpeter, Schwefelsäure, Salzsäure etc.

Lunge & Naville. Traité de la fabrication de la soude et de ses branches collatérales. (Édition française.) Paris 1879-81. 3 vols. 8. (10933 a)

5. Explosivstoffe, Zündwaaren, Feuerwerkerei.

Dussauce, H. A practical treatise on the fabrication of matches, gun cotton, colored fires and fulminating powders. Philadelphia 1864. 8. (10944 a)
Eissler, Manuel. The modern high explosives. Nitro-glycerine and dynamite etc.; pyroxyline, or gun-cotton; the fulminates, picrates, and chlorates. New York 1884. 8. (10944 d)

Kellner, Jacob. Handbuch der Zündwaaren-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig. [1886.] 8. (10945 a)

Munroe, Ch. E. Index to the literature of explosives. Baltimore 1886. 8. Part I. (10949 a)

Sprengel, H. The Hell-Gate explosion near New York, and so-called „Rackarock," with a few words on so-called „Panclastite." London 1886. 8. (10951 d)

---

6. Thonwaaren, Kalk, Gyps und Cement.

Böhmer, Emil & **Neumann**, Friedr. Kalk, Gyps u. Cement. Handbuch für Anlage u. Betrieb von Kalkwerken, Gypsmühlen u. Cementfabriken. 5. Aufl. Weimar 1886. 8. Atlas 4. (10967)

Feichtinger, G. Die chemische Technologie der Mörtelmaterialien. Braunschweig 1885. 8. (10977 a)

Jachtmann, Heinr. Anleitung zur Erbauung u. Einrichtung der Kalk- u. Ziegel-Oefen, vorzüglich zum Torfbrande. Berlin 1802. 8. (10992 a)

Loeff, Paul. Ziegelei-Lexikon. Handbuch für Einrichtung u. Betrieb konkurrenzfähiger Ziegeleien. Berlin 1885. 8. (11001 a)

Schumacher, Wilh. Die keramischen Thonfabrikate. (5. Aufl. von K. Wilkens „Die Töpferei.") Weimar 1884. 8. Atlas 4. (11022 a)

[**Seger**, H.] Studien über die Zusammensetzung u. Wirkung der Feuergase in den Oefen der keramischen Industrie. (Mittheilungen der chemisch-technischen Versuchsanstalt bei der Königl. Porzellan-Manufaktur in Berlin.) 1878. 8. (11022 g)

Wilkens, K. Die Töpferei, s. Schumacher.

---

7. Glas- und Spiegelfabrikation.

Appert, Léon. De l'emploi de l'air comprimé pour le soufflage et le travail du verre. (Système Appert fréres.) Paris 1886. 8. (11038 a)

Charneau, M. A. Fours de verrerie à bassin continu, chauffé au gaz avec accumulateur de chaleur. Paris 1886. 8. (11041 a)

Dralle, Robert. Anlage u. Betrieb der Glasfabriken mit besonderer Berücksichtigung der Hohlglasfabrikation. Leipzig 1886. 8. Atlas 4. (11042 a)

Friedrich, Karl. Die altdeutschen Gläser. Beitrag zur Terminologie u. Geschichte des Glases. Nürnberg 1884. 8. (11042 e)

Siemens, Friedr. Heizverfahren mit freier Flammen-Entfaltung. Berlin 1885. 8. (11055 c)

---

8. Fette (einschl. Licht- und Seifenfabrikation, Parfümerien), Anstriche und Kitte, Firnisse, Lacke, Harze, Kautschuk und Guttapercha.

(Vergl. a. No. 15 dieser Abth.)

Deite, C. Handbuch der Seifenfabrikation. Berlin 1887. 8. (11073 a)

Donath, Ed. Die Prüfung der Schmiermaterialien. Wien. [1879.] 8. (11073 d)

Engelhardt, Alw. Handbuch der praktischen Seifen-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1886. 2 Bde. 8. (11076 a)

Engler, Karl. Das Erdöl von Baku. Ein Reisebericht. (Sonderabdruck aus Dingler's Polytechn. Journal, Bd. 260 u. 261.) Stuttgart 1886. 8. (11076 b)

Gintl, Heinr. E. Die Concurrenzfähigkeit des galizischen Petroleums. (Technische Vorträge u. Abhandl. VI.) Wien 1885. 8. (11077 d)

Peckham, S. F. Report on the production, technology, and uses of petroleum and its products. (Department of the Interior, Census Office.) Washington 1885. 4. (11106 a)

Ramsauer, Peter. Petroleum. (Vortrag.) Oldenburg 1886. 8. (11107 a)

Rossmässler, F. A. Fabrikation von Photogen u. Schmieröl aus Baku'scher Naphta. Halle a. S. 1884. 4. (11107 g)

—— Lehrbuch der Verarbeitung der Naphta oder des Erdöles auf Leucht- u. Schmieröle. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (11107 h)

Schaedler, Karl. Die Technologie der Fette u. Oele der Fossilien (Mineralöle) sowie der Harzöle u. Schmiermittel. Leipzig 1884-87. 8. Liefrg. 1-6. (11108 a)

Schneider, Oskar. Ueber die kaukasische Naphtaproduktion. (Separatausgabe aus des Verfassers: Naturwissenschaftl. Beiträge zur Geographie etc. Dresden 1887. 8. (11109 a)

Sedna, Ludw. Das Wachs u. seine technische Verwendung. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (11111 a)

Stefan, August. Die Fabrikation der Kautschuk- u. Leimmasse-Typen, Stempel u. Druckplatten, sowie die Verarbeitung des Korkes u. der Korkabfälle. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (11111 f)

Wiltner, Friedr. Die Fabrikation der Toilette-Seifen. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (11116 a)

---

9. Farbstoffe, Tinten-Fabrikation.

(Vergl. a. den folg. Abschnitt.)

Goppelsroeder, Friedr. Ueber die Darstellung der Farbstoffe sowie über deren gleichzeitige Bildung u. Fixation auf den Fasern mit Hilfe der Elektrolyse. (Separatabdr. aus der Zeitschrift: „Oesterreich's Wollen- u. Leinen-Industrie".) Reichenberg 1885. 8. (11135 a)

Lehner, Sigm. Die Tinten-Fabrikation etc. 3. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (11140)

Schultz, Gust. Die Chemie des Steinkohlentheers mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. 2. Aufl. Braunschweig 1886-87. 8. Bd. I. II, Liefrg. 1. (11152)

---

10. Bleicherei, Färberei und Zeugdruck.

(Vergl. d. vorhergeh. Abschnitt.)

Dépierre, J. Die Wasch-Maschinen. Deutsch, nach der 3. französ. Ausg., von C. Bötsch. (Preisgekr. Schrift.) Wien 1884. 8. (11177 b)

Polleyn, Friedr. Die Appreturmittel u. ihre Verwendung. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (11214 a)

Renard, Adolphe. Traité des matières colorantes, du blanchiment et de la teinture du coton etc. Paris 1883. Texte et Planches, 2 vols. 8. (11219 a)

Romen, C. Bleicherei, Färberei u. Appretur der Baumwoll- u. Leinen-Waaren. Berlin 1885. 8. Bd. 1. (11220 d)

Stein, Gottlieb. Die Bleicherei, Druckerei, Färberei und Appretur der baumwollenen Gewebe. Braunschweig 1883. 8. (11226 a)

Stiegler, Richard. Das Färben u. Waschen der Schmuckfedern u. Strohgeflechte etc. Weimar 1886. 8. (11226 b)

---

11. Gerberei, Leder, Pelzwerk. Leimbereitung.

Beller, Nicolaus. Praktisches Handbuch der Glaceelederfärberei. 2. Aufl. Weimar 1886. 8. (11239a)

Mierzinski, Stanisl. Die Gerb- u. Farbstoff-Extracte. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (11251a)

---

12. Photographie.

(Vergl. a. Abschnitt B, a. 9 dieser Abth.)

Agle, A. Manuel pratique de photographie instantanée. Paris 1887. 8. (11255a)

Bourgougnon. Notice sur la cuvette-laboratoire etc. Paris 1887. 8. (11257a)

Colson, R. La photographie sans objectif. Applications aux vues panoramiques, à la topographie, aux vues stéréoscopiques. Paris 1887. 8. (11258a)

Davanne, A. La photographie. Paris 1886. 8. Tome I. (11259a)

David, Ludw. & **Scolik**, Ch. Die Photographie mit Bromsilber-Gelatine. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (11259b)

Eder, J. M. Ausführliches Handbuch der Photographie. Halle a. S. 1884-87. 8. Bd. II-IV, 1. (11265)

—— Die orthochromatische Photographie. (Aus: „Die graphischen Künste".) Wien 1885. Fol. (11266a)

—— Die Moment-Photographie in ihrer Anwendung auf Kunst und Wissenschaft. 2. Aufl. Halle a. S. 1886. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. (11266b)

Fish, A. Nouveaux procédés de reproductions industrielles. (II.) Paris 1887. 8. (11266f)

Gädicke, J. & **Miethe**, A. Praktische Anleitung zum Photographiren bei Magnesiumlicht. Berlin 1887. 8. (11267c)

Geymet. Traité pratique de gravure et impression sur zinc par les procédés héliographiques. Paris 1887. 8. (11268a)

—— Traité pratique de gravure sur verre par les procédés héliographiques. Paris 1887. 8. (11268b)

Husnik, J. Die Heliographie etc. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (11272a)

—— Die Reproduktions-Photographie sowohl für Halbton- als Strichmanier nebst den bewährtesten Kopirprozessen zur Uebertragung photographischer Glasbilder aller Art auf Zink u. Stein. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (11272b)

—— Das Gesammtgebiet des Lichtdrucks, die Emailphotographie etc. 3. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (11272c)

Londe, Albert. La photographie instantanée. Paris 1886. 8. (11277a)

Pizzighelli, Josef & **Hübl**, Arth., Baron. Die Platinotypie etc. 2. Aufl. Wien und Leipzig 1883. 8. (11287)

—— Handbuch der Photographie für Amateure und Touristen. Halle a. S. 1886-87. 2 Bde. 8. (11287a)

—— Anleitung zur Photographie für Anfänger. Halle a. S. 1887. 8. (11287b)

Roux, V. Traité pratique de photographie décorative appliquée aux arts industriels. Paris 1887. 8. (11289a)

Schnauss, Jul. Der Lichtdruck u. die Photolithographie. 3. Aufl. Düsseldorf 1886. 8. (11294)

Stein, Sigm. Theod. Das Licht im Dienste wissenschaftlicher Forschung. 2. Aufl. Halle a. S. 1885-87. 8. Bd. I, II, 1-2. (11296)

Stenglein, M. & **Schultz-Hencke**. Anleitung zur Ausführung mikrophotographischer Arbeiten. Berlin 1887. 8. (11297a)

Tissandier, Gaston. La photographie en ballon. Paris 1886. 8. (11298a)

Vidal, Léon. La photographie des débutants, procédé négatif et positif. Paris 1886. 8. (11299a)

---

13. Bierbrauerei und Branntweinbrennerei.

Deininger, August. Die Rektifikation von Rohspiritus ohne Vor- u. Nachlauf indirekt u. direkt aus der Maische. 2. Aufl. Berlin. [1887.] 8. (11327 h)
Jörgensen, Alfred. Die Mikroorganismen der Gärungsindustrie. Berlin 1886. 8. (11367 a)

---

14. Zuckerfabrikation.

Frühling, R. & **Schultz**, J. Anleitung zur Untersuchung der für die Zuckerindustrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Produkte, Nebenprodukte u. Hülfssubstanzen. 3. Aufl. Braunschweig 1885. 8. (11453)
Stammer, Ch. Lehrbuch der Zucker-Fabrikation. 2. Aufl. Braunschweig 1887. 2 Bde. Text u. 1 Bd. Tafln. 8. u. 4. (11474)
v. **Wachtel**, August, Ritter. Hilfsbuch für chemisch-technische Untersuchungen auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation. Prag 1884. 8. (11476 a)
v. **Wensierski**, J. Ortsweiser zur Karte der Zuckerfabriken etc., s. u. XXIV, E. c.

---

15. Nahrungsmittel, Konsumtibilien. (Herstellung und Aufbewahrung.)

Lang, Victor. Die Fabrikation von Kunstbutter, Sparbutter und Butterine. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (11503)
Oertel, Friedr. Die Teigwaaren-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (11510 a)
Sell, Eugen. Ueber Kunstbutter. Ihre Herstellung, sanitäre Beurtheilung u. die Mittel zu ihrer Unterscheidung von Milchbutter etc. (Sonderabdr. aus den „Arbeiten des Kaiserl. Gesundheitsamtes", Bd. I.) Berlin 1886. 8. (11516 a)
von **Wagner**, Ladisl. Tabakkultur, Tabak- u. Zigarrenfabrikation. 4. Aufl. Weimar 1884. 8. (11521 a)
—— Die Stärkefabrikation in Verbindung mit der Dextrin- u. Traubenzuckerfabrikation. 2. Aufl. Braunschweig 1886. 8. (11521 b)

---

16. Abfallverwerthung. Düngemittel.

Rümpler, A. Die käuflichen Düngestoffe, ihre Zusammensetzung, Gewinnung und Anwendung. Berlin 1875. 8. (11531 a)

XVII. Waarenkunde.

Hager, H. Handbuch der Untersuchung, Prüfung u. Werthbestimmung aller Handelswaaren, Natur- u. Kunsterzeugnisse, Gifte, Lebensmittel, Geheimmittel etc. 2. Aufl. (im Verein mit V. Gawalovski & E. Holdermann). Leipzig 1884-87. 8. Bd. I. II, Liefrg. 1-7. (11548)
König's (Joh. Karl) Droguerie-, Spezerei- u. Farbwaaren-Lexikon, bearb. von Franz Geith. 9. Aufl., neu bearb. von G. Buchner. München 1886. 8. (11557 a)
Seubert, Karl & Moritz. Handbuch der allgemeinen Waarenkunde. 2. Aufl., nach dem Tode d. Verf. neu bearb. von K. Seubert. Stuttgart 1883. 2 Bde. 8. (11578 i)

Simon, B. & **Friderici**, P. N. Materialienkunde. Lahr 1884. 8. (11579a)
Wathner's Praktischer Eisen- u. Eisenwaaren-Kenner etc. 5. Aufl., herausg. von J. Tosch. Graz 1885. 2. Bde. (Text u. Tfln.). 4. (11584)
Zippel, Herm. Ausländische Handels- u. Nährpflanzen. Braunschweig 1885. 8. (11591a)

Waarenkunde, Allgemeine, u. Rohstofflehre, bearb. von R. Benedikt, Herm. Braun, J. M. Eder etc. Kassel & Berlin 1884. 4 Bde. 8.
Bd. III & IV: Die Rohstoffe des Tischler- u. Drechslergewerbes, von Jos. Moeller.
„ V: Die Nahrungs- u. Genussmittel aus dem Pflanzenreiche, von T. F. Hanausek.
„ VI: Die Klebe- u. Verdickungsmittel, von Ed. Valenta. (11595)

XVIII. Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

A. Allgemeines. Geschichte.

Cramer, H. Beiträge zur Geschichte des Bergbaues in der Provinz Brandenburg. Halle a. S. 1884-85. 8. Heft 8. u. 9. (11602)
v. Dechen, H. Das älteste deutsche Bergwerksbuch. (Abdruck aus der „Zeitschrift für Bergrecht", von H. Brassert. Bd. 26.) Bonn 1885. 8. (11602a)
Haupt, Theod. Bausteine zur Philosophie der Geschichte des Bergbaues. Leipzig 1865 bis 83. 8. Liefrg. 1-4. (11609a)
Heydenreich, Eduard. Bibliographisches Repertorium über die Geschichte der Stadt Freiberg u. ihres Berg- u. Hüttenwesens. Freiberg i. S. 1885. 8. (11610a)
Koch, Hugo. Denkschrift zur Feier des 100jährigen Bestehens des Königl. Blei- u. Silbererzbergwerks „Friedrichsgrube" bei Tarnowitz O.-Schl. am 16. Juli 1884. Berlin 1884. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (11619a)
Freiberg's Berg- u. Hüttenwesen. — Eine kurze Darstellung der orographischen, geologischen, historischen, technischen u. administrativen Verhältnisse, herausg. durch den Bergmännischen Verein zu Freiberg. Freiberg i. S. 1883. 8. (11650a)
Quecksilberwerk, Das k. k., zu Idria in Krain. — Zur Erinnerung an die Feier des 300jährigen ausschliesslich staatlichen Besitzes. — Herausg. von der k. k. Bergdirektion zu Idria. Wien 1881. 4. (11650k)

B. Bergbau und Aufbereitung.

(Vgl. a. Abth. VI, D.)

Demanet, Ch. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. Uebers. etc. von C. Leybold. Braunschweig 1885. 8. (11663a)
Frohwein, Ernst. Beschreibung des Bergreviers Dillenburg. Bearb. im Auftrage des K. Oberbergamts zu Bonn. Bonn 1885. 8. (11670a)
Haton de la Goupillière, Grundriss der Aufbereitungskunde. Autoris. Uebers. von V. Rauscher. Leipzig 1886. 8. (11673a)
Otto, B. Schlagwetter und kein Ende der Forschung. Ein Beitrag zur Schlagwetterfrage aus der Praxis für die Praxis. Berlin 1886. 8. (11683a)

Poetsch, Friedr. Herm. Das Gefrierverfahren. — Methode für schnelles, sicheres u. lothrechtes Abteufen von Schächten im Schwimmsande u. überhaupt im wasserreichen Gebirge etc. Freiberg i. S. [1886.] 8. (11683 b)

Reyer, E. Zinn. Eine geologisch-montanistisch-historische Monografie. Berlin 1881. 8. (11684 a)

Serlo, Albert. Leitfaden zur Bergbaukunde. 4. Aufl. Berlin 1884. 2 Bde. 8. (11688)

Tecklenburg, Th. Handbuch der Tiefbohrkunde. Leipzig 1886-87. 8.
Bd. I: Das englische, deutsche u. kanadische Bohrsystem. 1886.
„ II: Das Spülbohrsystem. 1887. (11693 a)

Wilson, Eugen B. A treatise on practical and theoretical mine ventilation. New York 1884. 8. (11695 a)

Wodiczka, Franz. Die Sicherheits-Wetterführung oder das System der Doppel-Wetterlosung für Bergbaue mit entzündlichen Grubengasen zur Verhütung der Schlagwetter-Explosionen. Leipzig 1885. 8. (11695 e)

Wolf, Gustav. Beschreibung des Bergreviers Hamm a. d. Sieg. Bearb. im Auftrage des K. Oberbergamts zu Bonn. Berlin 1885. 8. (11695 f)

Bericht der Preussischen Schlagwetter-Kommission. Erstattet im Namen der Kommission durch A. Hasslacher. Berlin 1885-87. 6 Bde. [1 Bd. Hauptbericht u. 5 Bde. Anlagen einschl. 1 Atlas zum 3. Bde. derselben], gbdn. in 3 Bdn. 8. Atlas 4. (11696 a)

Beschreibung der Bergreviere Siegen I, Siegen II, Burbach u. Müsen. Bearb. im Auftrage des K. Oberbergamts zu Bonn von Th. Hundt, G. Gerlach, Fried. Roth & W. Schmidt. Bonn 1887. 8. (11696 b)

Einfluss, Ueber den, der Luftdruck-Schwankungen auf die Entwicklung von Schlagwettern. Bericht über die in Bezug auf diese Frage in der Erzherzogl. Albrecht'schen Steinkohlengrube bei Karwin (Oesterreich-Schlesien) ausgeführten Versuche. Teschen 1885. 4. (11696 e)

Mittheilungen, Technische, des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamts-Bezirk Dortmund. Im Auftrage des Vereins-Vorstandes etc. bearb. u. veröffentlicht von Nonne. Essen 1886. 4.
I. Heft: Die Wasserhaltung u. Förderung. Die übrigen Zweige des Bergwerksbetriebes. (11696 h)

Monographie des Ostrau-Karwiner Steinkohlen-Revieres. Bearb. u. herausg. vom Berg- u. Hüttenmännischen Vereine in Mähr.-Ostrau. Teschen 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (11696 i)

Steinkohlenbergbau, Der, des Preussischen Staates in der Umgebung von Saarbrücken. Im Auftrage des Herrn Ministers der öffentl. Arbeiten dargestellt von A. Hasslacher, B. Jordan, R. Nasse & O. Taeglichsbeck. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preussischen Staate“, Band 32-33.) Berlin 1884-85. 4 Bde. [nebst 1 Bde. Tfln.]. 4.
I. Geologische Skizze des Saarbrücker Steinkohlengebirges, von R. Nasse. 1884.
II. Geschichtliche Entwickelung des Steinkohlenbergbaues im Saargebiete, von A. Hasslacher. 1884
III. Der technische Betrieb der K. Steinkohlengrube bei Saarbrücken, von R. Nasse. 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.).
IV. Die Absatzverhältnisse der K. Saarbrücker Steinkohlengruben in den letzten 30 Jahren, von B. Jordan. 1885. (11696 o)

C. Hütten- und Salinenkunde.

(Vergl. a. Abth. VI, C. f.)

Balling, Karl A. M. Die Metallhüttenkunde. Berlin 1885. 8. (11699a)

Beckert, Th. Leitfaden zur Eisenhüttenkunde. Berlin 1885. 8. (11699b)

Bell, Lowthian. Principles of the manufacture of iron and steel etc. London 1884. 8. (11700a)

Couhard, A. Résumé de la théorie cellulaire de l'acier. Paris 1887. 8. (11711a)

Deny, Ed. Études sur la fonderie. Paris 1883. 8. (11711i)

Dürre, E. F. Die Anlage u. der Betrieb der Eisenhütten. Leipzig 1884-87. 4. Liefrg. 21-29. (Bd. I, II u. III, 1.-7. Liefrg.) (11716)

v. Ehrenwerth, J. Das Eisenhüttenwesen Schwedens. Leipzig 1885. 8. (11716c)

Hering, C. A. Bessemern u. Elektrolyse für Kupfer-, Nickel- u. Bleisteine. Freiberg i. S. 1886. 8. (11730a)

v. Kerpely, A., Ritter. Die Anlage u. Einrichtung der Eisenhütten. Leipzig 1884. 8. Bd. I. (11748)

Ledebur. Handbuch der Eisenhüttenkunde. Leipzig 1884. 8. Abth. 3. (Schluss des Werkes.) (11758)

Mullin, Joseph P. Modern moulding and pattern making. London 1885. 8. (11766a)

Percy, J. Die Metallurgie. — Gewinnung u. Verarbeitung der Metalle u. ihrer Legirungen, in praktischer u. theoretischer Beziehung. Frei bearb. von Herm. Wedding. Braunschweig 1884-87. 8. II. Bd., 3. Abth.: Die Darstellung des schmiedbaren Eisens. Ergänzungsband: Der basische Bessemer- oder Thomas-Process. — Die Berechnungen für Entwurf u. Betrieb von Eisenhochöfen. I. II, 1. [2 Ex.] (11772)

Precht. Die Salz-Industrie von Stassfurt u. Umgegend. 2. Aufl. Stassfurt 1885. 8. (11776a)

Richards, Joseph W. Aluminium: its history, occurrence, properties, metallurgy and applications, including its alloys. Philadelphia 1887. 8. (11778a)

Schnablegger, J. Leitfaden der allgemeinen Hüttenkunde. Wien 1885. 8. (11783a)

Stahl, W. Ueber Raffination, Analyse u. Eigenschaften des Kupfers. Klausthal 1886. 8. (11786a)

Wedding, Herm. F. Gautier's Arbeiten über das Silicium u. das Giessereiroheisen. (Sonderabdr. a. d. Zeitschrift „Stahl und Eisen", No. 8.) 8. (11806a)

—— Die Darstellung des schmiedbaren Eisens (Ergänzungsband), s. Percy.

D. Bergwerks-, Aufbereitungs- u. Hüttenwesensmaschinen.

(Vergl. a. Abth. XII.)

Braun, Eugen. Die Ketten-Förderung auf horizontaler u. geneigter Schienenbahn. Grube „v. d. Heydt" bei Saarbrücken, Verlag d. Verfassers. 1886. 8. (11822a)

v. Hauer, Jul., Ritter. Die Hüttenwesens-Maschinen. Supplement (zur 2. Aufl.). Leipzig 1887. 8. [2 Ex.] (11828)

—— Die Fördermaschinen der Bergwerke. 3. Aufl. Leipzig 1884-85. 8. (11830)

Hildenbrand, Wilh. The underground haulage of coal by wire ropes. Trenton. [1886.] 8. (11832a)

Hoppe, C. Förderkorb mit Fallbremse für bergmännische Seilfahrt. Berlin 1876. 8. (11833a)

Murgue, Daniel. Ueber Grubenventilatoren. Deutsch bearb. von Jul. Ritter v. Hauer. Leipzig 1884. 8. (11833o)

Otto, B. Fördermaschinenanlage auf Schacht No. 1 der Steinkohlen-Actien-Gesellschaft Bockwa-Hohndorf-Vereinigtfeld bei Lichtenstein. (Sonderabdr. a. der „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure.") Berlin 1884. 4. (11836a)

v. Rettich, Hugo, Edler. Die Luft als Ausgleichmittel der Seilgewichte bei Fördermaschinen. Wien 1885. 8. (11839c)

XIX. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau, Thierzucht, Seidenbau, Fischerei und Jagd.

A. Allgemeines. Geschichte.

Scott, John. The complete text-book of farm engineering. London 1885. 8. (11874a)

B. Land- und Forstwirthschaft. Thierzucht.

Fleischmann, Wilh. Arbeiten über den Zentrifugenbetrieb in der Milchwirthschaft. Bremen 1885-86. 2 Hefte. 8. (11910a)

Förster, G. R. Das forstliche Transportwesen. Wien 1885. 8. (11910c)

v. Klenze. Handbuch der Käserei-Technik. Bremen 1884. 2 Bde. (Text u. Atlas.). 8. (11927a)

Kreuter, Franz. Praktisches Handbuch der Drainage. 3. Aufl. Wien 1887. 8. (11929a)

Perels, Emil. Handbuch des landwirthschaftlichen Wasserbaus. 2. Aufl. Berlin 1884. 8. (11955)

Briefwechsel zwischen Justus v. Liebig und Theodor Reuning über landwirthschaftliche Fragen, aus den Jahren 1854-73. Dresden 1884. 8. (12001a)

C. Seidenbau. Fischerei und Jagd.

Benecke, Berth. Die Teichwirthschaft. Praktische Anleitung zur Anlage von Teichen u. deren Nutzung durch Fisch- und Krebszucht. Berlin 1885. 8. (12012a)

de Quatrefages, A. Essai sur l'histoire de la sériciculture et sur la maladie actuelle des vers à soie. Paris 1860. 8. (12033a)

E. Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen.

Fritz, Herm. Die Geräthe u. Maschinen der Landwirthschaft. Aarau 1884. 8. (12103a)

Lázár, L. Paul. Geräthe u. Maschinen zur Boden- u. Pflanzenkultur. Leipzig 1885. 8. (12109a)

XX. Gesundheitspflege (öffentliche und private).

Cunningham, J. M. Die Cholera. Was kann der Staat thun, sie zu verhüten? Braunschweig 1885. 8. (12161 a)

Dyes, Aug. Verhütung von Augentrübung und Blindheit. Berlin 1885. 8. (12162 a)

Grange, E. Des accidents produits par l'électricité dans son emploi industriel; des moyens de les prévenir. Paris 1885. 8. (12172 a)

v. Pettenkofer, M. & **v. Ziemssen**, H. Handbuch der Hygiene u. der Gewerbekrankheiten. 3. Aufl. Leipzig 1882-87. [8 Bde.] 8.

I. Thl., 1. Abth.:	Einleitung. Ernährungs- u. Nahrungsmittel. Verfälschung der Nahrungs- u. Genussmittel. Von M. v. Pettenkofer, J. Förster u. A. Hilger. 1882.
„ 2. „ 2. Heft:	Die Luft. Von Friedr. Renk. 1886.
„ 2. „ 3. „	Der Boden. Von J. Soyka. 1887.
II. Thl., 1. „ 1. Hälfte:	Anlage von Ortschaften. Entfernung der Abfallstoffe. Beerdigungswesen. Massenernährung. Von C. Flügge, F. Erismann, A. Schuster, J. Förster. 1882.
„ 1. „ 2. „	Wasserversorgung. Von G. Wolffhügel. 1882.
„ 2. „	Hygiene der Schule. Gefängniss-Hygiene. Krankenanstalten. Kasernen. Oeffentliche Bäder. Verkehrsmittel. Von F. Erismann, A. Baer, L. Hirt, L. Degen, A. Schuster, F. Renk, A. Kunkel. 1882.
„ 4. „	Die Gasinhalations-Krankheiten u. die gewerblichen Vergiftungen. Die Staubinhalations-Krankheiten. Von L. Hirt u. G. Merkel. 1882.
III. Thl.	Oeffentliche Gesundheitspflege. Von A. Geigel. 1882. (12189 a)

Rosenthal, J. Vorlesungen über die öffentliche u. private Gesundheitspflege. Erlangen 1887. 8. (12191 a)

Roth, W. Das Militär- u. Marine-Sanitätswesen auf der Allgem. Deutschen Ausstellung für Hygiene u. Rettungswesen zu Berlin 1883. Braunschweig 1884. 8. (12192 a)

Voit, C. Ueber die Kost in öffentlichen Anstalten. (Vortrag etc.) Nebst einem Anhange: Methode der Untersuchung der Kost auf die in ihr enthaltenen Nahrungsstoffe. München 1876. 8. (12200 e)

Anstalten, Die, der Stadt Berlin für die öffentliche Gesundheitspflege u. für den naturwissenschaftlichen Unterricht. — Festschrift, dargeboten den Mitgliedern der 59. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte von den städtischen Behörden. Berlin 1886. 8. (12202 c)

Licht, Das elektrische, in seiner Anwendung auf die Kriegsheilkunde. (Im Auftr. der „Wiener Freiwilligen Rettungs-Gesellschaft“ vom Schriftführer.) Wien 1884. 8. (12205 i)

XXI. Unterrichts- und Erziehungswesen.

A. Im Allgemeinen.

Baumgart, Max. Grundsätze u. Bedingungen der Ertheilung der Doktorwürde bei allen Fakultäten der Universitäten des deutschen Reichs etc. (Nach amtlichen Quellen.) 2. Aufl. Berlin 1885. 8. (12210 a)

—— Die Stipendien u. Stiftungen (Convicte, Freitische u. s. w.) zu Gunsten der Studirenden an allen Universitäten des deutschen Reichs nebst den Statuten u. Bedingungen für die Bewerbung u. den Vorschriften über die Stundung resp. den Erlass des Kollegienhonorars. Berlin 1885. 8. (12210 b)

Beck, H. Was können und sollen Gewerbe, Ackerbau u. Handel zu ihrer Hebung von der Schule verlangen? Berlin 1877. 8. (12212 a)

Brodbeck, Adolf. Das Ideal der Hochschulen. Tübingen 1884. 8. (12215 a)

Kramerius, J. Die leibliche Erziehung der Jugend vom Standpunkt der Hygiene. Czernowitz 1887. 8. (12274 a)

Kukula, Richard. Allgemeiner deutscher Hochschulen-Almanach. Wien 1888. 8. (12277 a)

Laverrenz, C. Die Medaillen u. Gedächtnisszeichen der deutschen Hochschulen. Ein Beitrag zur Geschichte aller seit dem 14. Jahrh. in Deutschland errichteten Universitäten. Berlin 1885-87. 2 Thle. 8. (12280 a)

Ludewig, H. Die praktische Ausbildung der Maschinentechniker. — Ein im Auftrage des Vereines deutscher Ingenieure erstatteter Kommissionsbericht. (Sonderabdr. aus der „Wochenschrift des Vereines deutscher Ingenieure".) Berlin 1883. 8. (12283 a)

Pinet, G. Histoire de l'Ecole polytechnique. Paris 1886. 8. (12304 a)

Reichel. Denkschrift, betreffend den Unterricht in der Praktischen Gewerbe-Hygiene (Gewerblichen Gesundheitspflege) an den Technischen Hochschulen. 4. (12306 e)

Schoen, Joh. G. Die Technischen Hochschulen u. deren Organisation in Oesterreich. Leipzig 1882. 8. (12314 a)

Schröder, J. (Polytechnisches Arbeits-Institut, Darmstadt). Illustrirter Katalog für Unterrichts-Modelle u. Apparate. 1885. 8. [Nebst Preisliste.] 1884. (12316 a)

Smiles, Samuel. Die Selbsthülfe, in Lebensbildern u. Charakterzügen. Nach d. Engl. bearb. von Joseph M. Boyes. Hamburg 1866. 8. (12323 a)

Wiese, L. Sammlung der Verordnungen u Gesetze für die höheren Schulen in Preussen. 3. Ausg., bearb. u. bis zum Anfang des Jahres 1886 fortgeführt von O. Kübler. Berlin 1888. 8. (12336)

Wunderlich, Theod. Geschichte der Methodik des Freihandzeichenunterrichts an den allgemein wissenschaftlichen Lehranstalten. Bernburg. [1886.] 8. (12337 a)

Adressbuch der Professoren, Docenten u. Lektoren der Universitäten u. Technischen Hochschulen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs, der Schweiz u. der Ostseeprovinzen. Herausg. von P. E. Richter. (October 1883.) Leipzig 1883. 8. (12342 a)

Denkschrift des Polytechnischen Vereins in Karlsruhe, betreffend die Einführung eines allgemeinen Diplom-Examens auf allen Deutschen Technischen Hochschulen. Karlsruhe 1874. 8. (12351 a)

Katalog von Werken über den Zeichenunterricht. Neuwied 1886. 8. [2 Ex.] (12366 a)

Monumenta Germaniae Paedagogica. — Schulordnungen, Schulbücher u. pädagogische Miscellaneen aus den Landen deutscher Zunge. Unter Mitwirkung einer Anzahl von Fachgelehrten herausg. von Karl Kehrbach. Berlin 1886-87. 8.

Bd. I: Braunschweigische Schulordnungen, von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1828. Herausg. von Friedr. Koldewey. Bd. I.

„ II: Ratio studiorum et Institutiones scholasticae Societatis Jesu per Germaniam olim vigentes. Collectae etc. a. G. M. Pachtler. Tom. I.

„ III: Geschichte des mathematischen Unterrichts im deutschen Mittelalter bis zum Jahre 1525, von Siegmund Günther. (12370 a)

Petition der preussischen Ober-Realschul-Direktoren um Erhaltung der den Ober-Realschulen bisher gewährten Berechtigungen. [1886.] 4. (12371 a)

Statistik des Unterrichts- u. Erziehungswesens im Königreich Württemberg im Schuljahr 1873/74. Veröffentlicht von dem Königl. Ministerium des Kirchen- u. Schulwesens. Stuttgart 1875. 4. (12382 a)

B. Programme und Berichte einzelner Lehranstalten (einschl. geschichtlicher Beiträge).

Aachen. — Königl. Technische Hochschule. 1884-88. 8.

——— — ——— Rede [„Friedrich List, als Nationalökonom u. Patriot“], zum Geburtsfeste S. Maj. des Kaisers und Königs in der Aula am 22. März 1886 gehalten von E. Struck. Aachen 1886. 8.

——— — ——— Desgl. [„Die Entwickelung der Grundanschauungen in der Physik im Laufe unseres Jahrhunderts“], zum Geburtsfeste Sr. Maj. des Kaisers u. Königs in der Aula am 22. März 1887 gehalten von A. Wüllner. Aachen 1887. 8. (12390)

Albany. — University of the State of New York. — 88th Annual Report. Albany 1875. 8. (12392a)

Athen. — Königl. Universität. — Organisations-Plan, Statut u. Programm des chemischen Instituts pro 1887-88. Athen 1887. 8. [In griechischer Sprache.] (12392e)

Berlin. — Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität. 1884-87. Amtliches Verzeichnis des Personals u. der Studirenden. 1884-85. 4.

——— — ——— Rede, gehalten zur Feier der 25jährigen Regierung Sr. Majestät des Kaisers und Königs Wilhelm I. am 4. Januar 1886, von Heinr. v. Treitschke. Berlin 1886. 4.

——— — ——— Die Königliche Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin. — Systematische Zusammenstellung der für dieselbe bestehenden gesetzlichen, statutarischen u. reglementarischen Bestimmungen. Im Auftrage Sr. Exc. d. Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten Herrn Dr. von Gossler bearb. von dem Universitäts-Kuratorium durch dessen Mitglied Dr. Daude. Berlin 1887. 4. (12397)

——— — Königl. Technische Hochschule. 1884-87. 8.

——— — ——— Festschrift der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin zur Feier der Einweihung ihres neuen Gebäudes am 2. November 1884. Berlin 1884. 4. [4 Ex.]

(Enthält an Abhandlungen:
Ueber die Theorie der aufeinander abwickelbaren Oberflächen. Von J. Weingarten. — Ueber die Photographie farbiger Gegenstände in den richtigen Tonverhältnissen. Von H. W. Vogel. — Zur Theorie der Modular-Gleichungen. Von H. Weber. — Die kunstgewerblichen Alterthümer im Beuth-Schinkel-Museum zu Berlin. Von Jul. Lessing. — Ueber die Belastungs-Gleichwerthe der Brückenträger. Ein Beitrag zur Theorie der Brücken, von E. Winkler. — Zur Theorie der Gaskraftmaschinen. Von C. Fink. — Die Gewinnung der Baumaterialien für die Steinstrassen. Von E. Dietrich. — Der Ursprung des Backsteinbaues in den baltischen Ländern. Von Friedr. Adler. — Perspektivischer Apparat von Guido Hauck. — Ueber das Verhalten der Tidewelle in Flussmündungen u. Meeresbuchten. Von Christ. Havestadt. — Einiges über die Konstruktion von Kreuzerschiffen. Von A. Dietrich. — Araceenformen in der Flora des Ornaments. Von E. Jacobsthal. — Beiträge zur Kenntniss der Constitution des Eisens. Von Jul. Weeren.)

——— — ——— Das mineralogische Museum der Königl. Technischen Hochschule Berlin, von Jul. Hirschwald. Berlin. [1885.] 8.

——— — ——— Bau-Akademie, Gewerbe-Akademie u. Technische Hochschule zu Berlin. — Historische Skizze von E. Dobbert. (Separatabdr. aus der [oben gen.] Festschrift.) Berlin 1884. 4.

——— — ——— Rede [„Die Grenzen zwischen Malerei u. Plastik u. die Gesetze des Reliefs“], am Geburtstage Sr. Maj. des Kaisers und Königs in der Aula etc. am 21. März 1885 gehalten von G. Hauck. Berlin 1885. 8.

Berlin. — Königl. Technische Hochschule. Rede, bei der Feier des 25jährigen Regierungsjubiläums Sr. Maj. des Kaisers und Königs in der Aula etc. am 4. Januar 1886 gehalten von dem z. Rektor Ed. Dobbert. Berlin 1886. 8.

——— — ——— Desgl. [„Die Kunstgeschichte als Wissenschaft u. Lehrgegenstand“], zum Geburtsfeste Sr. Maj. des Kaisers und Königs in der Aula etc. am 21. März 1886 gehalten von dem z. Rektor Ed. Dobbert. Berlin 1886. 8.

——— — ——— Rede [„Die Fortschritte der Chemie in den letzten fünfundzwanzig Jahren“], zum Geburtsfeste Sr. Maj. des Kaisers und Königs in der Aula etc. am 21. März 1887 gehalten von dem z. Rektor Friedr. Rüdorff. Berlin 1887. 8. (12400)

——— — Königl. Bergakademie. 1884-86. 4. (12401)

——— — Königl. Landwirthschaftliche Hochschule zu Berlin. Verzeichniss der Vorlesungen. 1884-85. — Sommer-Semester 1888. Fol. (12402)

——— — Königl. Akademische Hochschule für die bildenden Künste. 1884-85. 4. (12403)

——— — Königl. Museen, s. u. IX, E (5910a).

——— — Andreas Realgymnasium. 1885-87. 4. (12406)

——— — Dorotheenstädt. Realgymnasium. 1884-87. 4.

——— — ——— Festschrift zu dem 50jährigen Jubiläum des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin. Veröffentlicht von dem Lehrer-Kollegium. Berlin 1886. 8. [2 Ex.] (12408)

——— — Falk-Realgymnasium. 1884-87. 4. (12409)

——— — Friedrich-Werder'sches Gymnasium. 1866 u. 1867. 4. (12409a)

——— — Königl. Joachimsthal'sches Gymnasium. 1878-79. 1885-87. 4. (12411)

——— — Königl. Luisen-Gymnasium. Jahresbericht. 1885-87. 4. (12412a)

——— — Luisenstädtisches Gymnasium. 1887. 4. (12413)

——— — Städtisches Progymnasium. 1883-87. (12415)

——— — Königl. Realschule. (Realgymnasium.) Jahresbericht. 1885-87. 4. (12417)

——— — Sophien-Realgymnasium. 1884-87. 4. (12418)

——— — I. Städtische Höhere Bürgerschule zu Berlin. I. Bericht über das Schuljahr 1885-86. Berlin 1886. 4. (12418a)

——— — Friedrichs-Werdersche Gewerbeschule. 1879. 1884-85. (12419)

Bitburg. — Landwirthschaftsschule. 1882-83. 4. (12423a)

Bochum. — Rheinisch-Westfälische-Hüttenschule. 4. Bericht für das Schuljahr 1886-87. 8. (12424a)

Braunsberg. — Königl. Lyceum „Hosianum“. Index lectionum etc. 1884-85. 4. (12426a)

Braunschweig. — Herzogliche Technische Hochschule. 1885-88. 8. (12427)

Breslau. — Königl. Oberrealschule u. Baugewerkschule. 9.-11. Bericht Breslau 1885-87. 4. (12429)

Brieg. — Königl. Ober-Realschule u. Technische Fachschule. 1884-85. 4. (12430)

Brünn. — Kaiserl. Königl. Staats-Gewerbeschule. 1884-85. 8. (12433)

Budapest. — K. József-Müegyetem. 1886-88. 8.

——— — Königl. Ungarische Hochschule. — Rede, gehalten am 18. Sept. 1887 bei der Eröffnung des Schuljahres 1887-88. 8. [In ungar. Sprache.] (12434)

Chemnitz. — Technische Staatslehranstalten. 1885-87. 4. (12438)

Darmstadt. — Grossherzogl. Hessische Technische Hochschule. 1884-87. 4.

——— — ——— Festschrift zu der Jubelfeier des 50jährigen Bestehens der Grossherzogl. Technischen Hochschule zu Darmstadt. Darmstadt 1886. 8.

(Enthält an Abhandlungen:
Beitrag zur Theorie des ebenen Fachwerks. Von Th. Landsberg. — Ueber d. Schiffswiderstand bei Fluss- u. Kanalkähnen. Von Ed. Sonne. — Der Beruf des Kultur-Ingenieurs. Von Ad. Klaas. — Berechnung verjüngter Förder-Drahtseile u. deren Spiralkörbe. Von E. A. Brauer. — Verhältnis d. Kampfes u. seiner Mittel beim Auftreten gepanzerter Schiffe gegen Strand-Batterien. Von Herm. v. Pfister. — Die Zusammensetzung d. Mauer-Mörtels in der Klosterkirche zu Lorsch. Von K. Thiel. — Ueber d. quantitat. Bestimmung d. Ameisensäure u. über d. Schulze-Trommsdorff'sche Bestimmung d. organ Substanz im Wasser. Von Jos. Klein. — Bemerkung über einige Apparate zur Untersuchung d. atmosphärischen Elektricität. Von E. Dorn. — Untersuchung über das Wachsthum von Antipathes. Von Gottl. v. Koch. — Eine Aufgabe der graphischen Statik. Von Lebr. Henneberg. — Eine kinematische Aufgabe. Von Rud. Mehmke. — Das Gesetz der Anpassung u. die Grundlehren der Logik. Von Fr. Graefe. — Die Kreuzigungsgruppen am Dom zu Frankfurt a. M., an der Pfarrkirche zu Wimpfen am Berg u. an d. St. Ignaz-Kirche zu Mainz. Von Heinr. Wagner. — Die Deckengemälde in der Pfarrkirche zu Heusenstamm. Von Georg Schaefer. – Das Menschenbild im Spiegel der Kunst. Von Aug. Noack. — Goethe u. die Gartenkunst. Von Otto Roquette.) (12440)

Dresden. — Königl. Sächs. Polytechnikum. 1880-86. 8. (12441)

——— — Königl. Baugewerkenschule. — Nachrichten über die Königl. Baugewerkenschule zu Dresden in den 50 Jahren ihres Bestehens, 1837—1887. Dresden. 8.

Drontheim, s. Throndhjem. (12441 a)

Dublin. — Royal College of Science for Ireland. (Science and Art Department.) Directory for the Session 1887-88. Dublin 1887. 8. (12441 b)

Eckernförde (Schlesw.-Holst.). — Städtische Baugewerkschule. 1885-88. 4. (12442)

Elberfeld. — Königl. Gewerbeschule. 1873-74. 4. (12444)

Freiberg. — Königl. Sächsiche Bergakademie. 1885.-88. (12450)

St. Gallen. — Kantonsschule. 1884-85. 4. (12451)

Giessen. – Grossherzogl. Hessische Ludewigs-Universität. 1885-88. 4. — Personal-Bestand: 1884-87. 3 Hefte. 8. (12452)

——— — Grossherzogl. Hessische Ludewigs-Universität. Akademische Festrede [„Ueber religiösen Glauben im Sinne des Christenthums“], gehalten zur Feier des Stiftungsfestes der Grossherzogl. Hess. Ludewigs-Universität am 1. Juli 1887, von Kattenbusch. Giessen 1887. 4. (12452)

Göttingen. — Georg-Augusts-Universität. Index scholarum. 1887-88. 4. — Verzeichniss d. Vorlesungen u. des Personals. 1887-88. 8. (12454 a)

Gotha. — Herzogl. Sächsische Baugewerbeschule. 1885. 8. (12454 a)

Graz. — Kaiserl. Königl. Technische Hochschule. 1885-88. 8. (12455)

Greifswald. — Königl. Universität. 1885-88. 8. (12456)

Hagen i. W. — Gewerbeschule. 1886-87. 4. (12458)

Halberstadt. — Königl. Ober- Realschule. 1885-87. 4. (12459)

Hannover. — Königl. Technische Hochschule. 1883-88. 8. — Verfassungs-Statut vom 7. Septbr. 1880. Hannover 1884. 8. (12463)

Heidelberg. — Ruprecht-Karls-Universität. — Festrede zur 500jährigen Jubelfeier der Ruprecht-Karls-Universität, gehalten in der Heiliggeistkirche den 4. Aug. 1886 von Kuno Fischer. Heidelberg 1886. 4.

– — Universität Ruperto-Carola. — Illustrirte Fest-Chronik der V. Säcularfeier. Heidelberg 1886. 4.

——— — ——— Akademische Rede [„Ist die Theologie Wissenschaft?“], zum Geburtsfeste des höchstseligen Grossherzogs Karl Friedrich am 22. Novbr. 1887 gehalten von C. Holsten. Heidelberg 1887. 4. (12463 a)

Helsingfors. Polytekniska Institutet i Finland. 1887-88. 8. (12464)
Holzminden. — Herzogliche Baugewerkschule. 1884-85. 8. (12467)
Kaiserslautern. — Pfälz. Gewerbe-Museum. Berichte für die Jahre 1882-86. Kaiserslautern 1883-87. 8. (12470a)
Karlsruhe. — Grossherzogl. Badische Polytechn. Schule. 1885-88. 8. (12471)
Kassel. — Königl. Gewerbe- u. Handelsschule. 1884-87. 4. (12472a)
——— — Königl. Realschule. 1885-86. Kassel 1886. 4. (12472b)
Kiel. — Ober-Realschule. 1883-85. 4. (12473)
Königsberg. — Königl. Preuss. Albertus-Universität. Index Lectionum. 1885-87. Verzeichniss des Personals u. der Studirenden. Wintersem. 1884-85 u. 1885-86. Sommersem. 1887. 8. — Chronik 1886-87. 4. (12477)
Lemberg (Lwowie). — C. K. Akademii technieznéj. 1884-88. 8. (12481)
London. — City and Guilds of London Institute for the Advancement of Technical Education: Programme of the Central Institution. Session 1885-86. 8. — Programme of the Finsbury Technical College. Session 1885-86. — Programme of Technological Examinations. Session 1885-86. London. 8. (12484a)
Lübeck. — Gewerbeschule. 1884-85. 4. (12485)
Mailand. — Atti della R. Accademia di belle arti in Milano. Milano 1884-86. 8. (12490)
Melbourne. — Working Men's College. — Report and Prospectus. 1887. 8. (12491a)
München. — Königl. Technische Hochschule. 1881-86. 8. (12495)
——— — Königl. Realgymnasium. Jahresbericht 1873/74 u. 1877/78. 1883-87. 4 u. 8. (12495a)
——— — Königl. Kunstgewerbeschule. Festschrift zur Vollendung des neuen Schulgebäudes im Oktober 1887. München. 4. (12497a)
Nürnberg. — Königl. Industrieschule. 1884-87. 4. (12502)
——— — Königl. Kreis-Realschule. Jahresberichte. 1877-83. 6 Hefte. 8. Beigaben: Die Beteiligung der K. Kreis-Realschule zu Nürnberg an der Bayerischen Landes-Industrie-Gewerbe- u. Kunst-Ausstellung 1882. — Zur Feier des 50jährigen Bestandes der K. Kreis-Realschule in Nürnberg. Nürnberg 1883. 8. (12503a)
——— — Königl. Kreis-Gewerbschule. Jahresberichte. 1873-77. 4 Hefte. 8. (12503b)
——— — Kunstgewerbschule. — Die Kunstgewerbschule in Nürnberg. — Eine Säkularschrift zur Feier des 200jährigen Bestehens derselben, von Joh. Ph. Göschel. Nürnberg 1862. 4. (12503c)
——— — Königl. Bayer. Realgymnasium. Jahresbericht. 1872-73. 4. (12503d)
Oporto (Porto). — Academia Polytechnica. 1884-87. 8. (12504)
Paris. — École des ponts et chaussées: Notice sur l'École des ponts et chaussées. Paris 1873. 8. — Règlement intérieur. Paris 1880. 8. — Règlement intérieur de l'École préparatoire à l'externat. Paris 1884. 8. — Admission aux cours préparatoires. Paris 1881 u. 1884. [2 Hefte.] 8. (12508)
Prag. — Kaiserl. Königl. Deutsches Polytechnisches Institut. 1885-87. 8. (12515)
——— — Kaiserl. Königl. Deutsche Ober-Realschule. 1867. 1871-72. 8. (12515a)
Riga. — Polytechnische Schule. Progr.: 1884-85. 8. — Rechenschafts-Bericht: 1883-85. 8. (12517)
——— — ——— Festschrift der Polytechnischen Schule zu Riga zur Feier ihres XXVjährigen Bestehens. Riga 1887. 8.

(Enthält an fachwissenschaftl. Abhandlungen:
Studien zur Kontaktelektricität, von W. Ostwald. — Wasserkultur. Versuch mit *Richardia africana Kth.* (Calla aethiopica L.), von Freih. von Bretfeld. — Der Spannungszustand in homogenen Kreiscylindern, auf welche radiale innere Kräfte wirken. Von M. Grübler. — Physikalische Eigenschaften der Jute. — Mittheilungen von E. Pfuhl.)

Rom. — R. Universitatà Romana. — Scuola d'applicazione per gl'ingegneri. Annuario: 1885-88. 8. — Programmi d'insagnamento: Agosto 1887. 8. (12518)

Stockholm. — Berättelse rörande Tekniska skolans i Stockholm verksamhet och tillstånd under läroåret 1883-84 etc. Stockholm 1884. 8. (12523)

——— — K. Tekniska Högskolan. — Program för Läseåret 1887-88. Stockholm 1887. 8. (12523a)

Strassburg i. E. — Kaiser-Wilhelms-Universität. Die Einweihung der Neubauten der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg, 26.-28. October 1884. — Officieller Festbericht. Strassburg 1884. 8. (12524a)

——— — ——— Festschrift zur Einweihung der Neubauten der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg 1884. 4.

——— — ——— Verzeichniss der Vorlesungen. Sommersemester 1872. 8.

Stuttgart. — Königl. Württemberg. Polytechnische Schule. Programm: 1882-88. — Jahresbericht 1883-87. 4. (12525)

Throndhjem. Tekniske Laereanstalts. Oversight. Skoleaaret 1878-79. 8. (12526a)

Tōkyō [Japan]. — Imperial University of Japan. Calendar for the year 1886-87. Tōkyō 1886. 8. (12526b)

Torino. — R. Museo Industriale Italiano. Annuario per 1883-84 e per 1884-85. Torino 1884. 8. (12526c)

Wien. — Kaiserl. Königl. Technische Hochschule. — Reden, gehalten bei der feierlichen Inauguration des für das Schuljahr 1875-76 gewählten Rektors etc. K. Jenny, am 2. Octbr. 1875. Wien. 8. (12529)

——— — ——— Rede, gehalten bei der feierl. Inauguration des für das Studienjahr 1885-86 gewählten Rektors etc. Joh. G. Schoen, am 10. Octbr. 1885. Wien 1886. 8.

——— — ——— Reden, gehalten bei der feierl. Inauguration des für das Studienjahr 1886-87 gewählten Rektors etc. Joh. Oser, am 16. Octbr. 1886. Wien 1887. 8.

——— — Kaiserl. Königl. Oesterreichische Museum für Kunst u. Industrie u. die Kunstgewerbeschule. Neue Ausgabe der Festschrift. [1873]. Wien 1886. 8. (12530)

Worcester. — Free Institute of Industrial Science. 17th Annual Catalogue. 1887. 8. (12531a)

Zürich. — Eidgenössische Polytechnische Schule. 1884-86. 4. (12536)

XXII. Ausstellungs-Berichte und -Kataloge.

B. Berichte und Kataloge der einzelnen Ausstellungen.

Berlin 1882-83.

Bericht über die Allgemeine deutsche Ausstellung auf dem Gebiete der Hygiene u. des Rettungswesens etc., Berlin 1882-83. Mit Unterstützung des Königl. Preuss. Ministeriums der geistl. etc. Angelegenheiten herausg. von Paul Boerner. Breslau 1885-86. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (12550a)

Berlin 1886.

Katalog zur wissenschaftlichen Ausstellung der 59. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte. Herausg. von O. Lassar. Berlin 1886. 8. (12550b)

Breslau 1881.

Bericht über die Schlesische Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung in Breslau im Jahre 1881. Im Auftrage des geschäftsführenden Ausschusses der Ausstellung bearb. durch B. Milch. Breslau 1884. 4. (12556a)

Düsseldorf 1880.

Gewerbe-Ausstellung für Rheinland, Westfalen etc. in Verbindung mit einer Allgemeinen deutschen Kunstausstellung in Düsseldorf 1880. — Officieller Katalog. Herausg. von dem Vorstand der Ausstellung. 3. Aufl. Düsseldorf. 8. (12572a)

—— —— — Ausstellung der kunstgewerblichen Alterthümer in Düsseldorf 1880. 2. Aufl. (Selbstverlag d. Vorstandes.) 8. (12572b)

Königsberg i. Pr. 1875.

Zweite preussische Provinzial-Gewerbe-Ausstellung. Königsberg i. Pr. 1879. 8. (12577a)

Moskau 1882.

Berichte über die nationale Ausstellung 1882 in Moskau. (Separatabdr. aus der Zeitschrift „Austria".) Wien 1883. 8. (12619a)

Cech, C. O. Russlands Industrie auf der nationalen Ausstellung in Moskau 1882. (Generalbericht, an das k. k. österreichische Handelsministerium erstattet.) Moskau 1885. 8. (12619b)

Nürnberg 1885.

Ausstellung von Kraft- u. Arbeits-Maschinen für das Kleingewerbe in Nürnberg 1885. — Illustrirter Katalog, herausg. vom Rektorat der Baugewerkschule Nürnberg. 2. Aufl. Nürnberg 1885. 8. (12637a)

Paris 1878.

Ministère de l'Agriculture et du Commerce. Exposition Universelle Internationale de 1878 à Paris. — Rapports du Jury international. Paris 1883-85. 6 vols. 8. (12710)

Wien 1883.

Internationale Elektrische Ausstellung. — **Leonhardt**, E. R. Die internationale elektrische Ausstellung, Wien 1883. Freiberg i. S. 1884. 8. (12790a)

—— **Zajicek**, J. C. Mittheilungen aus der internationalen elektrischen Ausstellung in Wien 1883. Prag 1884. 8. (12790b)

—— Bericht über die internationale elektrische Ausstellung, Wien 1883. Herausg. vom Niederösterreichischen Gewerbe-Verein. (Redakteur: F. Klein). Wien 1885. 8. (12790c)

XXIII. Gesetzgebung und Rechtswissenschaft.

A. Allgemeines. Staats- und Verwaltungsrecht. Verwaltungslehre. Polizei. Gesetzsammlungen. Verhandlungen der Reichs- und Landtage, Parlamente etc. Münzwesen.

Dungs, Herm. Die nützliche Verwendung durch Mittelspersonen nach preussischem Landrecht. (Inaug.-Dissert.) Berlin. [1884.] 8. (12806a)

Eger, Georg. Das Reichs-Haftpflicht-Gesetz etc. Vom 7. Juni 1871. Erläutert etc. 3. Aufl. Breslau 1886. 8. (12806b)

Kindermann, Karl. Nemo pro parte testatus, pro parte intestatus decedere potest. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1885. 8. (12819a)

Korn, Alfr. Der Gerichtsstand der unerlaubten Handlung im Reichscivilprozess. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1885. 8. (12821a)

Möhring, Ludw. Die Natur u. Kraft des Geständnisses im Civilprozess. (Dissertation etc.) [Berlin 1885.] 8. (12833a)

Neuenfeldt, Otto. Ist die Conventionalstrafe ihrem Grundprinzipe nach Strafe oder Ersatzleistung? (Inaug.-Dissert.) Berlin. [1885.] 8. (12835a)

v. Rönne, Ludw. Das Verfassungs-Recht des Deutschen Reiches. Leipzig 1872. 8. (12839a)

Seeliger, Gerh. Das Deutsche Hofmeisteramt im späteren Mittelalter. (Inaug.-Dissert.) Innsbruck 1884. 8. (12845a)

Stölzel, Adolf. Karl Gottlieb Svarez. Ein Zeitbild aus der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts. Berlin 1885. 8. (12845b)

Wentz, M. F. B. Repertorium der neueren Preussischen Landes-Gesetze von 1806 bis incl. 1826. Potsdam 1827. 4. (12848a)

Comité international des Poids et Mesures — Procès-verbaux des séances de 1883-1886. Paris 1884-1887. 4 vols. 8. (12854)

Denkschrift über die Vereinigung des Stadtkreises Charlottenburg mit der Haupt- und Residenzstadt Berlin, verfasst im Auftrage des Herrn Ministers des Innern vom Magistrat von Charlottenburg im September 1882. 8. (12855a)

Sammlung der Polizei-Verordnungen u. polizeilichen Vorschriften für Berlin. 2. Aufl. (Im amtlichen Auftrage herausg.) Berlin 1887. 8. (12868a)

Travaux et mémoires du Bureau international des Poids et Mesures. Publiés sous l'autorité du Comité international par le direction du Bureau. Tome II-V. Paris 1883-86. 4 vols. 4. (12870)

B. Einrichtung und Verwaltung des Bauwesens. Gesetze und Verfügungen betreffend das Bauwesen im Allgemeinen und den Hochbau im Besonderen. Feuerlöschwesen.

Hilse, Karl. Bau-Polizei-Ordnung für den Stadtkreis Berlin, vom 15. Januar 1887, unter Berücksichtigung der Rechtsprechung u. der einschlagenden Bestimmungen der übrigen Deutschen Bauordnungen erläutert etc. Berlin 1887. 8. [3 Ex.] (12892a)

Höinghaus, R. Reichsgesetz, betreffend die Unfallversicherung der bei Bauten beschäftigten Personen. Berlin 1887. 8. (12892c)

v. Oesfeld, M. Die Rechtsgrundsätze in preussischen Bausachen. Breslau 1887. 8. (12905a)

Schulz, W. Der Verwaltungsdienst der Königl. Preuss. Kreis- u. Wasser-Bauinspektoren. 2. Aufl. Berlin 1886. 8. (12914a)

Gesetz, betreff. die Unfallversicherung der bei Bauten beschäftigten Personen, vom 11. Juli 1887 etc. Leipzig 1887. 8. (12931a)

C. Gesetze und Verfügungen betreffend das Verkehr- und Transportwesen, den Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbau, das Deichwesen und das Grundeigenthum.

Eger, Georg. Das Gesetz über die Enteignung von Grundeigenthum, vom 11. Juni 1874. Erläutert etc. Breslau 1887. 8. Bd. I. (12943 a)

Endemann, W. Das Recht der Eisenbahnen. Nach den Bestimmungen des Deutschen Reichs und Preussens. Leipzig 1886. 8. (12943 c)

Hahn, Oskar. Die Preussische Gesetzgebung über Vorfluth, die Ent- u. Bewässerungen u. das Deichwesen etc. 2. Aufl. Breslau 1886. 8. (12946 a)

Hürlimann, H. Die Eidgenössische Eisenbahngesetzgebung etc. Zürich 1887. 8. (12946 b)

König, E. Die Ent- u. Bewässerung der ländlichen Grundstücke. 4. Aufl. Leipzig 1886. 8. (12946 e)

Mahraun, Hans. Gesetz, betreffend die Befugnisse der Strombau-Verwaltung gegenüber den Uferbesitzern an öffentlichen Flüssen vom 20. August 1883. Berlin 1886. 8. (12947 a)

Waldhecker, P. & **Börje**, L. Die Zusammenlegung der Grundstücke sowie Gemeinheitstheilung u. Abstellung von Weidegerechtigkeiten in der Provinz Hannover etc. Göttingen 1887. 8. (12957 a)

Weddige, Bernhard. Anleitung zur Bildung öffentlicher Genossenschaften zur Ent- u. Bewässerung von Grundstücken für Zwecke der Landeskultur etc. Zugleich ein kurzes Handbuch des landwirthschaftl. Wasserrechts. Berlin u. Leipzig 1887. 8. (12957 e)

Ausbildung und Prüfung der preussischen Landmesser u. Kulturtechniker. Verordnungen u. Erlasse, zusammengestellt im Auftrage des Königl. Ministeriums für Landwirthschaft etc. Berlin 1887. 8. (12959 a)

Betriebs-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands. 2. Aufl. (Vom 11. Mai 1874.) 1885. 8. (12963)

Betriebs-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands. Vom 11. Mai 1874. In der durch die Beschlüsse des Bundesraths abgeänderten Fassung. Mit Erläuterungen von Karl Foerster (Flister.) Ausgabe A. (Ohne Anlage D.) Berlin 1886. 8. (12963 a)

Gesetz, betreffend die Bildung von Wassergenossenschaften, vom 1. April 1879, unter Berücksichtigung der Regierungs-Motive u. der Landtags-Verhandlungen erläut. von C. Frhrn. von Bülow & C. Fastenau. 2. Aufl. Berlin 1886. 8. (12969 a)

Militär-Transport-Ordnung für Eisenbahnen im Kriege. (Separatabdr. aus No. 6 des Eisenbahn-Verordnungs-Blattes, Jahrg. 1887.) Berlin 1887. 4. (12974 a)

Sammlung von Bestimmungen für die Eisenbahnen Deutschlands. (Durchgesehen im Reichs-Eisenbahn-Amt.) Berlin 1887. 8. (12977 a)

E. Gewerbe-, Handels- und Schifffahrts-Gesetzgebung bzw. Verträge. Wechselrecht.

Marcinowski, F. Die deutsche Gewerbe-Ordnung für die Praxis in der Preussischen Monarchie, mit Kommentar etc. 3. Aufl. Berlin 1884. 8. (13046 a)

Marcuse, Ernst. Begriff u. Arten der Verträge über unbewegliche Sachen im Sinne des deutschen Handelsgesetzbuches, Artikel 275. (Inaug.-Dissert.) Berlin. [1884.] 8. (13046 b)

Meissner, M. Die neuesten Vorschriften über Anlage, Betrieb u. Beaufsichtigung der Dampfkessel in Preussen. 2. Aufl. Leipzig 1885. 8. (13052)

v. Rüdiger. Die Koncessionirung gewerblicher Anlagen in Preussen. Berlin u. Leipzig 1886. 8. (13070a)

Bericht der volkswirthschaftlichen Kommission der württembergischen Kammer der Abgeordneten über den preussisch-französischen Handelsvertrag etc. Stuttgart 1863. 4. (13098a)

Handels-Vertrag, Deutsch-französischer, vom 2. August 1862. 4. (13114a)

Protokolle der Kommission zur Berathung eines Allgemeinen Deutschen Handelsgesetzbuches. Nürnberg 1857-61. 16 Bde. kl. Fol. (13120a)

F. Patent-Gesetzgebung, Muster- und Markenschutz. Schutz künstlerischen und literarischen Eigenthums.

Beck, P. Alex. Der Erfindungsschutz in Oesterreich. 2. Aufl. Wien 1885. 8. (13140a)

Biedermann, Rudolf. Die wichtigsten Bestimmungen der Patentgesetze aller Länder. 2. Aufl. Berlin 1885. 8. (13140b)

Gareis, K. Patentgesetzgebung etc. Fortgeführt von A. Werner. Bd. IV-V. Berlin 1885 u. 1887. 2 Bde. 8. (13151)

Kohler, Jos. Das Recht des Markenschutzes mit Berücksichtigung ausländischer Gesetzgebungen etc. Würzburg 1884. 8. (13166a)

G. Steuerwesen.

Anlagen zu dem Berichte der Tabaks-Enquête-Kommission. (1878/79.) 5 Bde. 4. (13234a)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif für die Zeit vom 1. Januar 1860 ab. Berlin 1859. 8. [2 Ex.] (13267a)

XXIV.

Staatswissenschaften (excl. des Inhaltes der vor. Abthl. XXIII) und Statistik.

A. Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften.

Berner Beiträge zur Geschichte der Nationalökonomie. Bern 1886. 8. Heft 1. 2.
1. Der ältere Mirabeau u. die Oekonomische Gesellschaft in Bern. Von Aug. Oncken.
2. Die Maxime „Laissez faire et laissez passer", ihr Ursprung, ihr Werden. Ein Beitrag zur Geschichte der Freihandelslehre. Von Aug. Oncken. (13285e)

B. Staatslehre, Politik, Volkswirthschaft.

Asemissen, Oskar. Kleinstädte u. Kleinstaaten auf industriellen u. gewerblichen Gebieten. Bielefeld 1885. 8. (13287a)

Barberet, J. Le travail en France. — Monographies professionnelles. Paris 1886-87. 4 vols. 8. (13295a)

Cohn, J. Ueber die Nützlichkeit des Börsen-Verkehrs für das Allgemeine. (Vortrag etc.) Breslau 1860. 8. (13318a)

Herkner, Heinr. Die Oberelsässische Baumwollindustrie u. ihre Arbeiter. (Abhandlungen aus dem staatswissenschaftlichen Seminar zu Strassburg i. E. Heft IV.) Strassburg 1887. 8. (13353a)

Huber, F. C. Die Ausstellungen u. unsere Exportindustrie. Stuttgart 1886. 8. (13361a)

Jannasch, R. Die deutsche Handelsexpedition 1886. Berlin 1887. 8. (13366a)

Launhardt, Wilh. Mathematische Begründung der Volkswirthschaftslehre. Leipzig 1885. 8. (13377a)

Meyer, Moritz. Geschichte der preussischen Handwerkerpolitik. Minden i. W. 1884. 8.
1. Bd.: Die Handwerkerpolitik des Grossen Kurfürsten u. König Friedrich's I. (1640-1713) (13399a)

Mirus, Adolph. Ueber Gewerbeförderung u. Gewerbsthätigkeit im Königreich Württemberg. Leipzig 1861. 8. (13401a)

v. Myrbach, Franz, Freih. Der gemeinwirtschaftliche Betrieb elektrischer Anstalten aus dem Gesichtspunkte des ökonomischen Vortheils. Tübingen 1886. 8. (13407a)

Parow, W. Erläuterungen zu Macaulays Reden über Parlamentsreform. (Beil. zum Progr. d. Friedrichs-Werderschen Ober-Realschule. Ostern 1885.) Berlin 1885. 4. (13417a)

Plenkner, Wilh. Einige Bemerkungen über das Verhältniss der Techniker zum Privat- u. Staatsbaudienst in Oesterreich u. Preussen. Prag 1887. 8. (13419a)

Riess, Ludw. Geschichte des Wahlrechts zum englischen Parlament im Mittelalter. (Inaug.-Dissert.) [Berlin.] 1884. 8. (13430a)

Roscher, Wilh. Grundlagen der Nationalökonomie. 18. Aufl. Stuttgart 1886. 8. (13439a)

Schaefer, W. Die Nationalökonomie u. die neuere deutsche Gesetzgebung. (Gekrönte Preisschrift.) Hannover 1886. 8. (13448a)

Scheichl, Franz. Ein Beitrag zur Geschichte des gemeinen Arbeitslohnes vom Jahre 1500 bis auf die Gegenwart. Wien 1885. 8. (13449a)

Sturz, J. J. Der Fischfang auf hoher See u. rationell betriebener Küstenfischfang als einer der Hauptnahrungszweige des Deutschen Volkes u. Grundbedingung einer Deutschen Flotte. Berlin 1862. 8. (13481a)

— Der Nord- u. Ostsee-Kanal durch Holstein, Deutschlands Doppelpforte zu seinen Meeren und zum Weltmeere. Berlin 1864. 8. (13481b)

— — Schafzucht u. Wollproduktion für deutsche Rechnung in Uruguay als Grundlage für deutsche Ansiedelungen im La Plata-Flussgebiete. Berlin 1884. 8. (13481c)

Wagner, Adolf & **Nasse**, Erwin. Lehrbuch der politischen Oekonomie. (K. H. Rau's Lehrbuch in vollständig neuer Bearbeitung.) 3. Aufl. Leipzig 1883. 8. Bd. V. 1. Thl. (13491)

Wagner, J. Deutsch-Ostafrika. — Geschichte der Gesellschaft für deutsche Kolonisation u. der Deutsch-Ostafrikanischen Gesellschaft, nach den amtlichen Quellen. Berlin 1886. 8. (13491e)

Woldt, A. Die deutsche Gewerbeausstellung zu Berlin 1888. Breslau 1886. 8. (13497a)

C. Gesellschafts-Wissenschaft und Social-Politik.

Geiser, Bruno. Die Forderungen des Socialismus an Zukunft u. Gegenwart. 2. Aufl. Braunschweig 1876. 8. (13565a)

Sartorius v. Waltershausen, A. Die nordamerikanischen Gewerkschaften unter dem Einfluss der fortschreitenden Produktionstechnik. Berlin 1886. 8. (13636a)

Schmidt-Warneck. Die Eigenthumsfrage der Neuzeit. Vom sociologischen Gesichtspunkte. Reval 1887. 8. (13648a)
Stahl, Fr. Wilh. Kritik der socialen Reformen Frankreichs u. ihrer Folgen. (Vortrag.) Erlangen 1848. 8. (13659a)
Wolff, M. P. Die Ernährung der arbeitenden Klassen. — Ein Plan für Gründung öffentlicher Küchen. Berlin 1885. 8. (13676a)

D. Finanz-Wissenschaft, Versicherungs- und Kredit-Wesen, Banken.

Emminghaus, A. Zur fünfzigjährigen Jubelfeier der Lebensversicherungsbank für Deutschland zu Gotha. Ein Gedenkblatt etc. [1877.] 8. (13712a)
Karup, W. Handbuch der Lebensversicherung. 2. Ausgabe. Leipzig 1885. 8. (13725a)

E. Allgemeine und specielle Statistik.

b. Allgemeine Statistik.

Meitzen, August. Geschichte, Theorie u. Technik der Statistik. Berlin 1886. 8. (13768a)

Bericht über die Verwaltung u. den Stand der Gemeinde-Angelegenheiten des Stadtkreises Charlottenburg für das Etatsjahr 1883/84. 8. (13822a)
Bevölkerungs- u. Wohnungs-Aufnahme vom 1. December 1880 in der Stadt Berlin. Im Auftrage der Städt. Deputation für Statistik bearb. von Rich. Böckh. 2. Heft. Berlin 1885. 4. (13824)
Bewegung, Die, der Bevölkerung der Stadt Berlin in den Jahren 1869 bis 1878. Im Auftrage der städtischen Deputation für Statistik herausg. von R. Böckh. Berlin 1884. 4. (13824a)

---

c. Gewerbe-, Industrie- und Handels-Statistik. Statistik der Produktion und des Verkehrswesens.

Barberet, J. Le travail en France. — Monographies professionnelles, s. u. B. dieser Abth.
Bein, Louis. Die Industrie des sächsischen Voigtlandes. Wirthschaftsgeschichtliche Studie. Leipzig 1884. 2 Bde. 8. (13837a)
Furrer, A. Volkswirthschafts-Lexikon der Schweiz. (Urproduktion, Handel, Industrie, Verkehr etc.) Bern 1885-87. Bd. I (Aarekorrektionen — Deutschland). (13857a)
Geistbeck, Michael. Der Weltverkehr. — Telegraphie u. Post, Eisenbahnen u. Schifffahrt in ihrer Entwickelung dargestellt. Freiburg i. Br. 1887. 8. (13857e)
Grad, Charles. Études statistiques sur l'industrie de l'Alsace. Colmar, Strasbourg et Paris. 1879-80. 2 vols. 8. (13857i)
v. Neumann-Spallart, F. X. Uebersichten der Weltwirthschaft. Jahrg. 1881-84. Stuttgart 1884-87. 2 Bde. 8. (13880)
Saling's Börsen-Papiere. 4. Thl. (5. Aufl.) — Industrie-Aktien, bearb. von W. L. Hertslet. — Versicherungs-Aktien, bearb. von E. Freystadt. Berlin 1879. 8. (13889a)
Schachert, Paul. Die überseeische Kohlenausfuhr Deutschlands. Köln 1885. 8. (13889e)
v. Scherzer, Karl. Das wirthschaftliche Leben der Völker. Ein Handbuch über Produktion u. Consum. Leipzig 1885. 8. (13889i)

Schwetschke, E. Zur Gewerbegeschichte der Stadt Halle a. S. von 1680-1880. Halle a. S. 1883. 8. Bd. I, Thl. 1. (13891 a)

v. Studnitz, Arth. Die Gewerbethätigkeit des Königreichs Sachsen nach Rangstufen. 4. (13895 a)

v. Wensierski, J. Karte der Zuckerfabriken und Raffinerien im deutschen Zollgebiet. Fol. (Auf Pappe gezogen.) Dazu: Ortsweiser etc. Magdeburg 1883. 8. (13899 a)

Annual Report, Fourth, of the Bureau of Statistics of Labor of the State of New York, for the year 1886. Albany 1887. 8. (13899 b)

Bericht über die Ergebnisse der Reichspost- u. Telegraphen-Verwaltung während der Etats-Jahre 1882-84. Berlin 1885. 4. (13902)

Bericht über den 13., 14., 17., 20. u. 21. Schlesischen Gewerbetag, 1876, 1877, 1881, 1884 u. 1885. Herausg. vom Ausschuss des Schlesischen Central-Gewerbe-Vereins in Breslau. Breslau. 5 Hefte. 8. (13905)

Bericht, Statistischer, über Industrie und Gewerbe des Erzherzogthums Oesterreich unter der Enns im Jahre 1880. — An das hohe k. k. Handels-Ministerium erstattet von der Handels- u. Gewerbekammer in Wien. Wien 1883. 4. (13905 a)

Handbuch für die Deutsche Handels-Marine etc. Herausg. vom Reichsamt des Innern. Jahrg. 1883-1887. Berlin 1883-87. 5 Bde. 8. (13918)

Handels-Bericht von Gehe & Co. in Dresden. April 1887. 8. (13918 a)

Handels- u. Gewerbekammer-Berichte für:

- Aachen u. Burtscheid. 1885 u. 1886. 8. (13919)
- Altena (Lennegebiet) u. Olpe. 1880, 1885, 1886. 8. (13920)
- Altona. 1885 u. 1886. 8. (13921)
- Arnsberg, Brilon u. Meschede. 1885. 8. (13922)
- Barmen. 1884-86. 8. (13923)
- Berlin. 1880. 1882-86. 4. (13924)
- Bielefeld, Halle, Wiedenbrück und den westl. (Ravensbergischen) Theil des Kreises Herford mit Ausnahme der Stadt Vlotho (Regierungsbez. Minden). 1879. 1885-86. 4. (13926)
- Bochum. 1879. 1884-86. 8. (13927)
- Braunsberg. 1885-86. 8. (13928)
- Breslau. 1879-80. 1884-86. 8. (13930)
- Bromberg. 1885-86. 8. (13930 a)
- Crefeld, s. Krefeld.
- Danzig. 1885-86. 4. (13933)
- Dillenburg. 1878-79. 8. (13934)
- Dortmund. 1879. 1884-86. 8. u. 4. (13935)
- Duisburg. 1885-86. 8. (13938)
- Elberfeld u. Barmen. 1879. 1885-86. 8. (13939)
- Elbing. 1879. 1885-86. 4. (13940)
- Erfurt. 1884-86. Fol. (13942)
- Essen, Werden u. Kettwig. 1881-86. Fol. (13943)
- Eupen. 1879. 1885-86. 4. (13944)
- Flensburg. 1884-86. 8. (13945)
- Frankfurt a. M. 1881-86. 8. (13946)
- Frankfurt a. O. 1884. 8. (13947)
- Geestemünde. 1878-79. Fol. (13948)
- Gladbach. 1885-86. Fol. (13949)
- Görlitz. 1886. 8. (13951)
- Göttingen. 1884-86. 8. (13952)
- Goslar. 1886. Fol. (13953)

Hagen. 1879. 8. (13955)
Halberstadt. 1879. Fol. (13956)
Halle a. S., die Saal-Oerter u. Eilenburg. 1879-80. 1885-86. Fol. (13957)
Hanau. 1885-86. 8. (13960)
Hannover. 1884-86. 8. (13961)
Harburg. 1879. 1885-86. Fol. (13962)
Hildesheim. 1885-86. 8. (13963)
Hirschberg u. Schönau. 1886. Fol. (13964)
Insterburg. 1879. 1885-86. 8. (13965)
Iserlohn. 1885-86. 8. (13966)
Kassel. 1879. 1885-86. 8. (13967)
Kiel. 1885-86. 8. (13968)
Köln. 1879. 1885-86. 8. (13969)
Koblenz. 1879. 1885-86. 4. (13970)
Königsberg. 1885-86. 4. (13971)
Kottbus. 1885-86. 4. (13972)
Krefeld. 1879. 1884-85-86. 4. (13973)
Landeshut. 1885-86. 8. (13974)
Lauban. 1879. 1885-86. 4. (13975)
Lennep. 1885-86. 8. (13977)
Liegnitz. 1879. 1885-86. 8. (13978)
Limburg a. d. Lahn. 1879. 1884-86. 8. (13979)
Lübeck. 1885. 4. (13981)
Lüdenscheid. 1880. 1885-86. Fol. (13982)
Lüneburg. 1885-86. Fol. (13983)
Magdeburg. 1879. 1885-86. Fol. (13984)
Memel. 1885-86. Fol. (13986)
Minden. 1884-86. 8. (13987)
Mühlhausen, Heiligenstadt u. Worbis. 1879. 1884 u. 1886. Fol. (13988)
Mühlheim a. Rhein. 1885-86. Fol. (13989)
Mühlheim a. d. Ruhr. 1884-86. Fol. (13990)
Münster, Beckum, Warendorf, Tecklenburg u. Steinfurt. 1885-86. 8. (13991)
Neuss. 1879. 1884-86. 4. (13992)
Nordhausen. 1885-86. 4. (13995)
Oppeln. 1884-86. 8. (13995a)
Osnabrück. 1884-86. 8. (13996)
Ostfriesland u. Papenburg. 1879. 1884-86. Fol. (13998)
Pfälzische Handels- u. Gewerbekammer (Ludwigshafen a. Rh.). 1878. 8. (14000)
Posen. 1885-86. 8. (14001)
Reichenbach, Schweidnitz u. Waldenburg. 1885-86. 4. (14002)
Saarbrücken. 1879. 1886. Fol. (14003)
Sagan. 1879. 1885-86. 4. (14003a)
Siegen. 1884-86. 4. (14004)
Solingen. 1884-86. Fol. (14005)
Sorau. 1879. 1885-86. Fol. (14006)
Stettin. 1885-86. Fol. (14008)
Stolberg. 1885-86. Fol. (14009)
Stralsund. 1885-86. 8. (14009a)
Thorn. 1885-86. 8. (14011)
Tilsit. 1879. 1884-86. 4. (14012)

Trier. 1879. 1885-86. Fol. (14013)
Verden. 1884. 1886. 8. (14015)
Wesel. 1885-86. Fol. (14016)
Wiesbaden. 1885-86. 8. (14017)
Württemberg. 1877-84. 8. (14018)

Jahres-Bericht des Grossh. Badischen Ministeriums des Innern über seinen Geschäftskreis für die Jahre 1882-83. Karlsruhe 1885. 4. (14022)

Uebersichts-Karte der internationalen Telegraphen-Verbindungen. Entworfen und gezeichnet im Telegraphenbetriebs-Bureau des Reichs-Postamts. Berlin 1886. Fol. [Gebdn. 8.] (14044 a)

Verzeichniss sämmtlicher Mitglieder der Korporation der Kaufmannschaft von Berlin u. ihrer bei der Korporation angemeldeten Handels-Firmen etc. für das Jahr 1887. Herausg. von den Aeltesten der Kaufmannschaft von Berlin. 8. (14046 c)

Wirthschaftsjahr, Das deutsche, 1882. Berlin 1884. 8. — Desgl. 1883. Berlin 1885. 8. (14048)

XXV. Handelswissenschaften (mit Ausschluss der Waarenkunde), Industrie- und Fabrikbetriebslehre.

A. Geschichte, Literatur, Wörterbücher.

Dictionnaire universel théorique et pratique du commerce et de la navigation. Paris 1859-61. 2 vols. 8. (14061 a)

B. Allgemeine Handels-, Industrie- und Fabrikbetriebslehre. Handelsgeographie, Handelsverkehr. Wechselgeschäft und Effectenhandel. Kontorwissenschaft.

Schlössing, F. H. Handelsgeographie, Kultur- u. Industriegeschichte. 2. Bearbeitung. Stuttgart 1884. 8. (14103 a)

C. Münzen, Maasse und Gewichte.

Klimpert, Richard. Lexikon der Münzen, Maasse u. Gewichte, Zählarten u. Zeitgrössen aller Länder der Erde. Berlin 1885. 8. (14127 a)

Schlössing, F. H. Handbuch der Münz-, Maass- u. Gewichtskunde. Stuttgart 1885. 8. (14139 a)

XXVI. Geschichtswissenschaft, Biographien.

A. Allgemeines. Politisch-bürgerliche Geschichte.

Abraham, F. Velleius u. die Parteien in Rom unter Tiberius. (Beil. zum Progr. des Falk-Realgymnasiums, Ostern 1885.) Berlin 1885. 4. (14145 a)

Bach, Theodor. Denknisse u. Erinnerungen aus der Zeit der Erniedrigung Preussens. (Beilage zum Progr. des Falk-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1886.) Berlin 1886. 4. (14148 a)

Bach, Theodor. Denknisse u. Erinnerungen aus der Zeit der Erhebung Preussens. Aus Th. G. v. Hippels handschriftlichem Nachlasse mitgeteilt. (Beil. zum Progr. des Falk-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1887.) Berlin 1887. 4. (14148b)

Grochowski. Zur Geschichte des deutschen Fürstenbundes (1785). (Jahresbericht über die Königl. Ober-Realschule etc. zu Gleiwitz O/S. 1885.) Gleiwitz. 4. (14188a)

Kamann, Joh. Nürnberg im Bauernkrieg. Nach den Quellen dargestellt. (S.: Progr. z. d. Jahresberichte der k. Kreisrealschule in Nürnberg 1877/78. [XXI. B.])

Keussen, Herm. Die politische Stellung der Reichsstädte mit besonderer Berücksichtigung ihrer Reichsstandschaft unter König Friedrich III. 1440-1457. (Inaug.-Dissert.) Bonn 1885. 8. (14197a)

Knauff, Gust. Studien über Sir David Lyndsay I. (Inaug.-Dissert.) Berlin. [1885.] 8. (14198a)

Liebe, Georg. Die kommunale Bedeutung der Kirchspiele in den deutschen Städten. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1885. 8. (14203a)

Maspero's [G.] Geschichte der morgenländischen Völker im Alterthum. Nach der 2. Aufl. des Originals u. unter Mitwirkung des Verf. übers. von R. Pietschmann. Leipzig 1877. 8. (14206a)

Oncken, Wilh. Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen. Berlin 1884-87. 8. Abth. 85-145.

I. Hauptabth.	1. Thl.:	Geschichte des alten Aegyptens. Von Joh. Dümichen & Ed. Meyer. Liefrg. 1-7. (Schluss 1887.)
	2. „	Geschichte Babyloniens-Assyriens. Von Fritz Hommel. Liefrg. 1-3.
	3. „	Geschichte des alten Indiens. Von S. Lefmann. 1884-87. Liefrg. 1-5
	6. „	Geschichte des Volkes Israel. Von Bernh. Stade. Bd. I. 1887.
II. Hauptabth.	2. „	Urgeschichte der germanischen u. romanischen Völker. Von Felix Dahn. Bd. III, Liefrg. 2-7.
	4. „	Der Islam im Morgen- u. Abendland. Von A. Müller. 2 Bde. 1885-87.
	6. „	Staatengeschichte des Abendlandes im Mittelalter von Karl d. Grossen bis auf Maximilian. Von Hans Prutz. Bd. I u. II. 1885-87.
	10. „	Russland, Polen u. Livland bis in's 17. Jahrh. Von Ch. Schiemann. 1886. Bd. I.
III. Hauptabth.	1. „	Geschichte der deutschen Reformation. Von F. von Bezold. 1887. Liefrg. 1. u. 2.
	3. „	Das Zeitalter des dreissigjährigen Krieges. Von G. Droysen. 1887. Liefrg. 1.
IV. Hauptabth.	1. „	Das Zeitalter der Revolution, des Kaiserreiches u. der Befreiungskriege. 1789-1815. Von Wilh. Oncken. 2 Bde. 1884-87.
	2. „	Das Zeitalter der Restauration u. Revolution. 1815-1851. Von Th. Flathe. 1883.
	4. „	Bundesstaat u. Bundeskrieg in Nordamerika. Von E. O. Hopp. 1886.

(14215)

Seipoldy, Karl. Die Regentschaft der Kaiserin Agnes von Poitiers. (Beil. zum Progr. des Andreas-Realgymnasiums. Ostern 1887.) Berlin 1887. 4. (14239a)

Soerensen, Asmus. Juda u. die assyrische Weltmacht. Eine Quellenuntersuchung. (Progr. d. Techn. Staatslehranstalten zu Chemnitz. Ostern 1885.) Chemnitz. 4. (14240a)

Wilcken, Ulr. Observationes ad historiam Aegypti provinciae Romanae. Depromptae e papyris graecis Berolinensibus ineditis. (Dissert. inaug.) Berolini. [1885.] 8. (14246a)

Winckler, Arth. Die deutsche Hansa in Russland. Berlin 1886. 8. (14246b)

B. Kulturgeschichte.

(S. a. die Abth. IX u. XVI, A.)

Andree, Richard. Die Metalle bei den Naturvölkern. Mit Berücksichtigung prähistorischer Verhältnisse. Leipzig 1884. 8. (14257a)

Berlepsch, H. A. Deutsches Städtewesen u. Bürgerthum in Beziehung zu den Gewerken u. deren Innungen. St. Gallen. 8. (14258a)

Draper, John William. Geschichte der geistigen Entwickelung Europas. Aus dem Englischen von A. Bartels. 3. Aufl. Leipzig 1886. 8. (14271a)

Ermann, Adolf. Aegypten u. ägyptisches Leben im Altertum. Tübingen. [1885-87.] 2 Bde. 8. (14272a)

Hauff, H. Moden u. Trachten. Fragmente zur Geschichte des Kostüms. Stuttgart u. Tübingen 1840. 8. (14278a)

Jelinek, Břetislav. Ueber Schutz- u. Wehrbauten aus der vorgeschichtlichen u. älteren geschichtlichen Zeit, s. unter IX, A.

Jireček, Const. Jos. Die Handelsstrassen u. Bergwerke von Serbien u. Bosnien während des Mittelalters. Prag 1879. 8. (14285a)

Lindenschmit, L. Handbuch der deutschen Alterthumskunde. Braunschweig 1886. 8.
Thl. 1.: Die Alterthümer der merovingischen Zeit. Liefrg. 2. (14298)

Naumann, Emil. Illustrirte Musikgeschichte. — Die Entwicklung der Tonkunst aus frühesten Anfängen bis auf die Gegenwart. Berlin u. Stuttgart. 2 Bde. 8. (14301a)

Rüdiger, Otto. Die ältesten Hamburgischen Zunftrollen u. Brüderschafts-Statuten. Nachtrag: Aeltere Hamburgische u. Hansestädtische Handwerksgesellendokumente. Hamburg 1875. 8. (14308)

Sonntag, Waldemar. Die Todtenbestattung. — Todtenkultus alter u. neuer Zeit u. die Begräbnissfrage. Halle 1878. 8. (14314a)

Woenig, Franz. Die Pflanzen im alten Aegypten, ihre Heimat, Geschichte, Kultur u. ihre mannigfache Verwendung im socialen Leben etc. Leipzig 1886. 8. (14328a)

Bilderatlas, Kulturhistorischer. Nebst erläut. Text. Leipzig, Seemann, 1884. Querfol.
1. Abth.: Bilderatlas zur Kultur u. Geschichte der Griechen u. Römer, herausg. u. erläut. von Th. Schreiber. Liefrg. 1-10. (14328e)

Buch, Das, von der Weltpost. Entwickelung u. Wirken der Post u. Telegraphie im Weltverkehr. [Von O. Veredarius.] Berlin 1885. 4. (14328i)

Denkmäler des klassischen Alterthums etc., s. u. X, A. b. (6353a)

C. Biographien. Gedenkreden.

(Vgl. auch die Abth. IX, F. u. XVI, A.)

Allgemeine Deutsche Biographie. — Auf Veranlassung u. mit Unterstützung Sr. Maj. des Königs von Bayern Maximilian II. herausg. durch die Historische Kommission bei der Königl. Akademie der Wissenschaften. Leipzig 1884-87. 8. Bd. XX-XXV (bis „Noorden“). (14334)

Dictionary of National Biography. Edited by Leslie Stephen. London 1885-88. Vol. I-XIII. (Abbadie-Damer.) (14335a)

Oettinger, Ed. Maria. Moniteur des Dates. — Biographisch-genealogisch-historisches Welt-Register. Leipzig 1869. (6 Thle. in 1 Bde.) 4. — Supplement, fortgeführt von H. Schramm. Leipzig 1873. 4. (14339a)

v. Bischoff, Theodor L. W. — **Kupffer**, K. Gedächtnissrede auf Theod. L. W. Bischoff, gehalten in der öffentlichen Sitzung der K. Bayer. Akademie d. Wissenschaften zu München zur Feier ihres 125. Stiftungstages. München. 1884. 4. (14352a)

Coppernicus, Nicolaus. — **Prowe**, Leop. Nicolaus Coppernicus. Berlin 1883-84. 2 Bde. 8. (14363a)

v. Fraunhofer, Joseph. — **v. Bauernfeind**, Karl Max. Gedächtnissrede auf Joseph von Fraunhofer zur Feier seines 100. Geburtstags. München 1887. 4. (14375)

Friedrich der Grosse. — **Friedrich der Grosse**. Denkwürdigkeiten seines Lebens nach seinen Schriften, seinem Briefwechsel u. den Berichten seiner Zeitgenossen. (Grenzboten-Sammlung.) Leipzig 1886. 2 Bde. 8. (14377a)

v. Jolly, Philipp. — **Böhm**, Gottfr. Philipp von Jolly. Ein Lebens- u. Charakterbild. München 1886. 8. (14396a)

v. Kobell, Franz. — **Haushofer**, K. Franz von Kobell. — Eine Denkschrift. München 1884. 4. (14403a)

Leibniz. — **Merz**, Joh. Theod. Leibniz. Aus d. Englischen. Heidelberg 1886. 8. (14410a)

Maxwell, James Clerk. — **Campbell, Lewis** & **Garnett**, Will. The life of James Clerk Maxwell. London 1882. 8. (14418a)

Oberkampf. — **Labouchère**, Alfr. Oberkampf. (1738—1815.) Paris 1866. 8. (14425a)

v. Pauli, Friedr. Aug. — **v. Bauernfeind, Karl**, Max. Gedächtnissrede auf Friedr. Aug. v. Pauli, gehalten bei der Jahresschlussfeier der Königl. Techn. Hochschule z. München am 26. Juli 1884. (Beilage zum Bericht für das Studienjahr 1883-84. München 1884.) 4. (14428a)

Peltier, J. C. A. — Notice sur la vie et les travaux scientifiques de J. C. A. Peltier. Paris 1847. 8. (14428b)

Rumford (Count). — **Ellis**, George E. Memoir of Sir Benjamin Thompson, Count Rumford, with notices of his daughter. Published etc. by the American Academy of Arts and Sciences, Boston. Boston. 8. (14434a)

Schmidt, Gustav. — **Kořistka**, K. Professor Gustav Schmidt. Eine biographische Skizze, im Auftrage des Professoren-Kollegiums der k. k. deutschen technischen Hochschule in Prag verfasst. Prag 1886. 8. [2 Ex.] (14434b)

Watt, James. — **Arago**, Fr. James Watt. Biographie lue en séance publique de l'Académie des Sciences. — Erklärt von F. J. Wershoven. Berlin 1883. 8. (14445a)

Wöhler, Friedrich. — **Hofmann**, A. W. Zur Erinnerung an Friedrich Wöhler. Berlin 1883. 8. (14445b)

—— — **Hjelt**, Edv. Bruchstücke aus den Briefen F. Wöhler's an J. J. Berzelius. Berlin 1884. 8. (14445c)

XXVII. Geographie, Reisebeschreibungen, Ethnographie.

A. Im Allgemeinen. Geschichte der Erdkunde. Reisen um die Erde. Handbücher. Atlanten.

Berghaus, Herm. Chart of the world on Mercators projection. 10 ed. Gotha 1882. Fol. [Auf Leinwand gezogen, im Lesesaal.] (14447a)

Kirchhoff, Alfred. Unser Wissen von der Erde. Allgemeine u. specielle Erdkunde oder astronomische u. physische Geographie, Geologie u. Biologie etc., herausg. unter Mitwirkung hervorragender Fachgelehrten. Prag u. Leipzig 1884-87. 8. (14462)

Bd. I: Allgemeine Erdkunde, bearb. von J. Hann, F. v. Hochstetter u. A. Pokorny. Abth. 2-4. (Schluss d. 1. Bdes. 1886.)
„ II: Länderkunde des Erdteils Europa. Bearb. von A. Kirchhoff, A. Penck, J. Egli, A. Heim, R. Billwiller, Suppan, J. Rein, E. Petri, P. Lehmann u. Th. Fischer. 1887-88. Thl. 1. (14462)

Lux, A. E. Geographischer Handweiser. — Systematische Zusammenstellung der wichtigsten Zahlen u. Daten aus der Geographie. 4. Aufl. Stuttgart. 8. (14467a)

Spry, W. J. J. Die Expedition des „Challenger". — Eine wissenschaftliche Reise um die Welt, die erste in grossartigem Maassstabe ausgeführte Erforschung der Tiefen der Oceane. Deutsch von H. von Wobeser. Leipzig 1877. 8. (14488a)

B. Im Besonderen.

a. Werke über verschiedene Länder; der Norden und der Nordpol; Europa, Deutschland und Preussen im Allgemeinen.

Balmer, Hans Friedr. Studien über den Seeweg zwischen Europa u. West-Sibirien. (Inaug.-Dissert.) Bern. 4. (14499a)

Osthoff's (Georg) technische Reisebücher. — Norddeutschland. Leipzig 1880. 8. (14542a)

Handbücher zur deutschen Landes- u. Volkskunde. Herausg. von der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. Stuttgart 1887. 8.
1. Band: Geologie von Deutschland u. den angrenzenden Gebieten. Von Rich. Lepsius. Liefrg. 1. (14556a)

---

b. Provinzen Preussen, Posen, Brandenburg, Pommern, Schlesien, Sachsen.

Magdeburg. — Festschrift für die Mitglieder u. Theilnehmer der 57. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte. Herausg. im Auftr. etc. von Rosenthal. Magdeburg 1884. 8. (14606a)

---

g. Asien, Afrika.

Brugsch-Pascha, H. & **v. Garnier**, Fr. X. Prinz Friedrich Karl im Morgenlande. Frankfurt a. O. 1884. Fol. (14753a)

Johnston, H. H. Der Kongo. Reise von seiner Mündung bis Bolobo. Autoris. deutsche Ausg. Aus d. Engl. von v. Freeden. Leipzig 1884. 8. (14765a)

Rein, J. J. Japan. 2. Bd.: Land- u. Forstwirthschaft, Industrie u. Handel. Leipzig 1886. 8. [2 Ex.] (14778)

Spiess, Gustav. Die Preussische Expedition nach Ostasien während der Jahre 1860-62. — Reiseskizzen etc. Berlin u. Leipzig 1864. 2 Bde. 8. (14789a)

de Tchihatchef, P. Spanien, Algerien u. Tunis. (Briefe an Michel Chevalier.) Deutsche Ausgabe. Leipzig 1882. 8. (14794a)

Zöller, Hugo. Forschungsreisen in der deutschen Kolonie Kamerun. Berlin u. Stuttgart 1884-85. 2 Thle. 8. (14799a)

Atlas von Afrika. (50 kolor. Karten auf 18 Tafeln, m. Text.) Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (14800a)

Carte du Bassin du Congo. Dressée par Rich. Kiepert. Berlin 1885. Fol. [Auf Leinwand gezogen, im Lesesaal.] (14839e)

Karte von Central-Afrika. Im Maassstabe von 1 : 5,000,000. Im Auftrage d. Auswärtigen Amts bearb. u. gez. von L. Friederichsen. Hamburg. 1885. Fol. [Auf Leinwand gezogen, im Lesesaal.] (14839m)

h. Amerika, Australien.

Herzog, C. Aus Amerika. — Reisebriefe. Berlin 1884. 2 Bde. 8. (14816a)
Seelhorst, Georg. Australien in seinen Weltausstellungsjahren 1879-81. Nebst einem Anhange: Eine Reise in's Innere von Sumatra. Augsburg 1882. 8. (14833a)
Squier, George. Peru. — Reise- u. Forschungs-Erlebnisse in dem Lande der Incas. In's Deutsche übertragen von J. Heinr. Schmick. Leipzig 1883. 8. (14834a)

XXVIII. Werke vermischten Inhalts.

A. Sprachwissenschaft. Wörterbücher (einschl. der technischen).

Baumgarten, J. Handbuch der französischen Sprache u. Litteratur für Polytechniker. Kassel 1874. 8. (14846a)
Engwer, Th. Ueber die Anwendung der Tempora perfectae statt der Tempora imperfectae actionis im Altfranzösischen. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1884. 8. (14860a)
Grimm, Jac. u. Wilh. Deutsches wörterbuch. Fortgesetzt von Rud. Hildebrand, Karl Weigand, Moriz Heyne, Matth. Lexer u. E. Wülcker. Leipzig 1852-87. 8. Bd. I. II. III. IV, 1. u. 2. Abthlg. V. VI. VII, Liefrg. 1-10. VIII, Liefrg. 1-2. XII, Liefrg. 1. (14869c)
Littré, E. Dictionnaire de la langue française. Paris 1874-85. 4 vols. 4. — Supplément. Paris 1886. 4. (14880a)
Murray, James A. H. A new English dictionary on historical principles; founded mainly on the materials collected by the Philological Society. Oxford 1884-87. 4. Part I-III. (14886a)
Reuter, Ed. De dialecto Thessalica. (Dissert. inaug.) Berolini. [1885.] 8. (14901a)
Rümelin, Gustav. Die Berechtigung der Fremdwörter. Freiburg i. B. 1887. 8. (14902a)
Sarrazin, Otto. Verdeutschungs-Wörterbuch. Berlin 1886. 8. (14904a)
Schuster, C. W. Th. & **Régnier**, Ad. Neues u. vollständiges Wörterbuch der deutschen u. französischen Sprache. 6. Aufl. Leipzig 1862. 2 Bde. 8. (14905a)

Taschen-Wörterbuch, Technisches, für Industrie u. Handel, in deutscher, französischer u. englischer Sprache. Wiesbaden. 3 Bde. 8. (14922a)
Technologisches Wörterbuch der deutschen, französischen u. englischen Sprache. 4. Aufl. Deutsch-Englisch-Französisch. Herausg. von Ernst Röhrig. Wiesbaden 1886. 8. 1. Hälfte. [2 Ex.] (14923)
Wörterbuch, Deutsch-Holländisches u. Holländisch-Deutsches. Amsterdam 1851. 2 Bde. 8. (14926a)

B. Literaturwissenschaft.

a. Literaturgeschichte. Dichtkunst. Klassiker. — Schriftwesen.

Bieling, Alex. Die Reineke-Fuchs-Glosse in ihrer Entstehung u. Entwicklung. (Beil. zum Progr. des Andreas-Realgymnasiums. Ostern 1884.) Berlin. 4. (14928a)
Bodsch, Ferd. Quaestiones Sophocleae. (Jahresbericht über d. Königl. Joachimsthal'sche Gymnasium, 1884/85.) Berlin 1885. 4. (14928b)

Dreinhöfer, Adolf. Plato's Schrift über den Staat nach Disposition u. Inhalt. (Jahresbericht über d. Königl. Joachimsthal'sche Gymnasium für 1885/86.) Berlin 1886. 4. (14929a)

Hettner, Herm. Kleine Schriften. (Nach dessen Tode herausgegeben.) Braunschweig 1884. 8. (14935a)

Kalepky, Felix. Bearbeitung eines altprovenzalischen Gedichtes über den Heiligen Geist (Romania VIII, 214-218). [Jahres-Bericht über die Ober-Realschule in Kiel, 1886/87.] Kiel 1887. 4. (14939e)

Wagner, B. A. Zu Lessings spanischen Studien. (Beilage zum Progr. des Sophien-Realgymnasiums. Ostern 1883.) Berlin 1883. 4. (14946a)

Werner, Richard. Zur Geschichte der „Proverbes dramatiques." (I. Teil.) [Beil. zum Progr. d. Sophien-Realgymnasiums, Ostern 1887.] Berlin 1887. 4. (14947a)

---

b. Bibliographie, Bibliothekswissenschaft. Anhang: Bibliotheks-Kataloge.

Baldamus, Ed. Die Erscheinungen der deutschen Literatur 1880-1884 auf dem Gebiete der Bau-, Maschinen- u. Eisenbahnkunde u. des Telegraphenwesens, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrotechnik. Leipzig 1885. 8. (14950)

Dziatzko, Karl. Instruktion für die Ordnung der Titel im alphabetischen Zettelkatalog der Königlichen u. Universitäts-Bibliothek zu Breslau. Berlin 1886. 8. (14951a)

——— Sammlung bibliothekwissenschaftlicher Arbeiten. Berlin 1887. 8. Heft I. (14951b)

Friedländer, R. (& Sohn). Bibliotheca historico-naturalis et mathematica. (Lager-Katalog.) Berlin 1886. 8. (14957a)

Heinsius, Wilh. Allgemeines Bücher-Lexikon oder vollständiges alphabetisches Verzeichniss der von 1880-1884 in Deutschland erschienenen Bücher. 17. (10.) Bd., bearb. u. herausg. von Otto Kistner. Leipzig 1886-87. (2 Thle.) 4. (14959)

Müller, Joh. Die wissenschaftlichen Vereine u. Gesellschaften Deutschlands im 19. Jahrhundert. Bibliographie ihrer Veröffentlichungen seit ihrer Begründung bis auf die Gegenwart. Berlin 1884-87. 4. Liefrg. 4-10. (14960)

Petzholdt, Jul. Neuer Anzeiger für Bibliographie u. Bibliothekwissenschaft. Jahrg. 1884-86. Dresden. 3 Bde. 8. (14963)

Roth, F. W. E. Die Druckerei zu Eltville im Rheingau u. ihre Erzeugnisse. Ein Beitrag zur Bibliografie des 15. Jahrhunderts. Augsburg 1886. 8. (14966a)

Catalogue, The English, of books. Compiled by Sampson Low. Vol. III. (January 1872 to December 1880.) London 1882. 8. (14971a)

Polytechnische Bibliothek. Verzeichniss der in Deutschland u. im Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik u. des Maschinenbaues, der Baukunst u. Ingenieurwissenschaft etc. 19.-21. Jahrg. (1884-86.) Leipzig. 3 Bde. 8. (14977)

Repertorium der technischen Journal-Literatur. Neue Folge, die Jahre 1883-85 umfassend. Im Auftrage des Kaiserl. Patentamtes herausg. von R. Biedermann. Berlin 1884-87. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (14982)

Verzeichniss d. Bücher, Landkarten etc., welche vom Januar 1865 bis ult. December 1887 neu erschienen oder neu aufgelegt worden sind etc. Herausg. u. verlegt von der J. C. Hinrichs'schen Buchhandlung in Leipzig. Leipzig. 24 Bde. 8. (14983a)

Berlin. Kaiserl. Admiralität. — Kataloge der Bibliotheken d. Kaiserl. Admiralität. (1. Hauptbibliothek. 2. Bücherkatalog der Bibliothek des Hydrographischen Amts.) Berlin 1887. 8. (14986a)

Berlin. Kaiserl. Gesundheits-Amt. — Verzeichniss d. Büchersammlung des Kaiserl. Gesundheits-Amtes. Berlin 1886. 8. (14986b)

— — Haus der Abgeordneten. — Bücher-Verzeichniss der Bibliothek des Hauses der Abgeordneten. Berlin 1877. — Nachtrag. Berlin 1886. (14986e)

— — Königl. Akademie der Wissenschaften. — Verzeichniss der Bibliothek. Berlin 1874. 8. (14986d)

— — Königl. Vereinigte Artillerie- und Ingenieur-Schule. Katalog der Bibliothek, herausg. von der Direktion der Vereinigten Artillerie- u. Ing.-Schule. Berlin 1877. 8. — Dazu: I.-III. Nachtrag. Berlin 1886 u. 1887. [2 Hefte.] 8. (14990a)

— — Königl. Geologische Landesanstalt und Bergakademie. — Katalog der Bibliothek. Nachtrag. 1875-86. Berlin 1887. 8. (14991)

— — Königl. Kunstgewerbe-Museum. Erwerbungen der Bibliothek v. 1. April 1887 bis 1. Januar 1888. [2 Bogen autogr. Text.] Gr. 4. (14992)

— — Königl. Technische Hochschule. Katalog der Bibliothek. Berlin 1885. 8. (15000)

— — Göritz-Lübeck-Stiftung. — Katalog der Bibliothek. Berlin 1886-87. 8. Band I: Zur deutschen Litteratur. Abth. 1 u. 2. (15000a)

— — Architekten-Verein. — Katalog der Bibliothek. Berlin 1887. 8. [2 Ex.] (15001)

— — Verein „Hütte“. Katalog der Bibliothek der „Hütte“. Juli 1878. 8. — Nachtrag: Juli 1880. 8. (15003)

Brünn. Kaiserl. königl. Technische Hochschule. — Katalog der Bibliothek. 1. Nachtrag. Brünn 1880. 8. (15005)

Giessen. Grossherzogl. Universitäts-Bibliothek. Zuwachs-Verzeichniss vom Jahr 1873. Giessen. 4. — Desgl. vom Jahr 1876. 4. (15008a)

Graz. Kaiserl. königl. technische Hochschule. — Katalog der Bibliothek. Stand: Ende Juli 1885. Graz 1885. 8. (15008b)

Kiel. Kaiserl. Marine-Akademie und -Schule. — Katalog. Kiel 1882. Fol. [Als Manuscript gedruckt.] — I.-III. Nachtrag. (1. April 1882 — 31. März 1885.) Fol. Dazu: Instruktion für die Verwaltung und Benutzung der Bibliothek etc., vom 11. Januar 1888. 4. (15010e)

Klausthal. Königl. Oberbergamt. Katalog der Bibliothek. Klausthal 1869. 4. — Nachtrag für den 10jährigen Zeitraum 1869-79. Nebst einer Uebersicht der in derselben enthaltenen Literatur über den Harz. Klausthal 1880. 4. — 1.-3. Fortsetzung des Katalog-Nachtrages: 1880-83. 3 Hefte. 4. (15010f)

— — Königl. Preuss. Bergakademie u. Bergschule. Katalog der Bibliothek. Klausthal 1871. 4. — Nachtrag, für den Zeitraum vom Jahre 1872 bis incl. April 1885. Saarbrücken 1885. 4. (15010g)

Paris. École des Ponts et Chaussées. — Catalogue des livres composant la Bibliothèque de l'École des Ponts et Chaussées. Paris 1872. — Catalogue supplémentaire. Paris 1881. 8. (15017a)

— — Catalogue des manuscrits de la Bibliothèque de l'École des Ponts et Chaussées. Paris 1886. 8. (15017b)

Prag. Kaiserl. königl. Technische Hochschule. — Alphabetischer Zuwachs-Katalog der in den Jahren 1879-84 der Bibliothek einverleibten Werke. 2 Hefte. 8. (15019a)

Rom. R. Università Romana: Scuola d'applicazione per gl'Ingegneri. — Catalogo della bibliotheca etc. 4e Suppl. (1884-86). Roma 1886. 8. Indice generale della bibliotheca. 1887. Roma 1887. 8. (15020)

Stuttgart. Königl. Polytechnikum. — Katalog der Bibliothek etc. 1. Nachtrag, 1879-84. Stuttgart 1885. 8. (15022)

Turin. R. Museo Industriale Italiano. — Catalogo della biblioteca. Torino 1883. 8. (15022a)

Zürich. Schweizerisches Polytechnikum. — Verzeichniss der Bibliothek des Schweiz. Polytechnikums. Supplement zur 5. Aufl. Zürich 1887. 8. (15027)

C. Kalligraphie. Schriftmuster. Stenographie.

Fetzer, C. Ed. Vorlegeblätter für Schriftzeichnen. Stuttgart. Kl. Querfol. (15028a)

Franke, Emil. Neue Schriftvorlagen für Industrie u. Handwerk. Zürich. [1887.] (15028b)

Grote, Joh. Aug. Leitfaden der deutschen Stenographie oder Kurz-Schrift. 7. Aufl. Berlin 1866. 8. (15030a)

Hrachowina, K. Initialien, Alphabete u. Randleisten verschiedener Kunstepochen. Wien 1884. Fol. (15030b)

Koch, Heinr. Rundschrift. (In 5 Lektionen.) 16. Aufl. Zürich Querfol. (15033a)

Paton's Flowers of penmanship. London. Querfol. (15035a)

Steidinger, J. Moderne Titelschriften für Techniker u. technische Schulen, mit Reisszeugkonstruktionen u. Text. 2. Aufl. Zürich. Quer 4. (15040a)

Druckschriften des 15. bis 18. Jahrhunderts, in getreuen Nachbildungen. Herausg. von der Direktion der Reichsdruckerei unter Mitwirkung v. L. Lippmann & R. Dohme. Berlin, Reichsdruckerei, 1884-87. Fol. (15046a)

D. Philosophie.

Borelius, J. J. Blicke auf den gegenwärtigen Standpunkt der Philosophie in Deutschland u. Frankreich. Deutsch von E. Jonas. Autoris. Ausgabe. Berlin 1887. 8. (15054a)

Descartes' philosophische Werke, s. v. Kirchmann.

Eucken, Rud. Beiträge zur Geschichte der neuern Philosophie, vornehmlich der deutschen. Gesammelte Abhandlungen. Heidelberg 1886. 8. (15066a)

v. Giźycki, Paul. Einleitende Bemerkungen zu einer Untersuchung über den Wert der Naturphilosophie des Epikur. (Beil. zum Progr. des städt. Progymnasiums. Ostern 1884.) Berlin 1884. 4. (15073a)

Hülsen, Correspondenz zwischen Leibniz u. der Königin Sophie Charlotte. (Jahresbericht des Kaiserin-Augusta-Gymnasium zu Charlottenburg, 1885.) Charlottenburg 1885. 4. (15077i)

v. Kirchmann, J. H. Rene Descartes' philosophische Werke. Uebers., erläut. u. mit einer Lebensbeschreibung des Descartes versehen. (I-IV.) Heidelberg 1882. 8. (15079a)

Kirchner, Fr. Wörterbuch der philosophischen Grundbegriffe. Heidelberg 1886. 8. (15079e)

v. Kries, Joh. Die Principien der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Eine logische Untersuchung. Freiburg i. Br. 1886. 8. (15079h)

Kröner, K. Eug. Thomas Hobbes, Die Lehre vom Menschen. (Inaug.-Dissert.) Stuttgart 1885. 8. (15079l)

Mehring, G. Die philosophisch-kritischen Grundsätze der Selbst-Vollendung oder die Geschichts-Philosophie. Stuttgart 1877. 8. (15086c)

Riehl, A. Der philosophische Kriticismus u. seine Bedeutung für die positive Wissenschaft. Leipzig 1887. Bd. II, 2. (Schluss d. Werkes.) 8. (15095)

Strümpell, Ludw. Die Einleitung in die Philosophie vom Standpunkt der Geschichte der Philosophie. Leipzig 1886. 8. (15102a)

Wundt, Wilh. Philosophische Studien. Leipzig 1885-88. 8. Bd. III. IV. (15113)

—— Essays. Leipzig 1885. 8. (15113a)

E. Mythologie, Symbolik, Ikonographie.

Dobbert, E. Zur Entstehungsgeschichte des Krucifixes. (Separatabdr. aus dem „Jahrbuch der Königl. Preuss. Kunstsammlungen“, Bd. I. 1880.) 4. (15118a)

Overbeck, J. Griechische Kunstmythologie. 3. Bd., 5. Buch: Apollon. Leipzig 1887. 8. Liefrg. 1. — Dazu: Atlas der griechischen Kunstmythologie. 5. Liefrg.: Apollon. Leipzig 1887. Gr. fol. [2 Ex.] (15126)

Roscher, W. H. Ausführliches Lexikon der griechischen u. römischen Mythologie etc. Unter Mitwirkung etc. herausg. Leipzig 1884-87. 8. Liefrg. 1-12. (15126i)

Siecke, E. Beiträge zur genaueren Erkenntniss der Mondgottheit bei den Griechen. (Beil. zum Progr. des Städt. Progymnasiums. Ostern 1885.) Berlin 1885. 4. (15127a)

F. Vereinswesen.

Böttcher, F. W. Die landwirthschaftlichen Vereine in den Königl. Preuss. Staaten. Mit einem Anhange, enthaltend die landwirthschaftlichen Vereine der übrigen deutschen Staaten. Im Auftr. d. Königl. Landes-Oekonomie-Kollegiums bearb. 3. Aufl. Berlin 1856. 4. (15128i)

Krebs, Aug. Die gewerblichen Vereine Deutschlands, der Schweiz u. von Oesterreich-Ungarn. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1882. 8. (15129i)

Müller, Joh. Die wissenschaftlichen Vereine u. Gesellschaften Deutschlands im 19 Jahrh., s. u. B, a. dieser Abth. (14960).

Vereins-Handbuch, Allgemeines Deutsches. — Statistisches Repertorium der gelehrten Gesellschaften u. wissenschaftlich-gemeinnützigen Vereine der Staaten des dermaligen Deutschen Reiches, des Oesterreichisch-Ungarischen Reiches u. der Schweiz, von H. A. Stoehr. — Herausg. vom Freien Deutschen Hochstifte. 1. Theil: Dermaliges Deutsches Reich. Frankfurt a. M. 1873. 8. (15129o)

Dampfkessel-Revisionsvereine:

- Hannover. Verein zur Ueberwachung der Dampfkessel. Bericht über die 5. ordentl. General-Versammlung am 21. Februar 1878. Geschäfts-Bericht pro 1877. Hannover 1878. 8.
- Märkischer Verein zur Prüfung u. Ueberwachung von Dampfkesseln in Frankfurt a. O. — 12. Geschäftsbericht. 1886. Frankfurt a. O. 1887. 8.
- Offenbach a. M. Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein. Geschäfts-Bericht für die 14. u. desgl. für die 15. ordentliche Generalversammlung. (13. u. 14. Geschäftsbericht. 1885 u. 1886.) Frankfurt a. M. 1886 u. 1887. 2 Hefte. 8.
- Paris. Association parisienne des propriétaires d'appareils à vapeur. 2e Bulletin. Paris 1877. 8.
- Sächsischer Dampfkessel-Revisions-Verein mit dem Sitze in Chemnitz. Bericht pro 1886 u. 1887. 2 Hefte. 8. (15134)

Dampfschiffahrts-Gesellschaft für den Nieder- u. Mittel-Rhein. Auszug aus den Verhandlungen der 52. Generalversammlung, 1887. 4. (15134e)

„Hütte“ (Verein von Studirenden der Königl. Technischen Hochschule u. der Bergakademie zu Berlin). — Adressen-Verzeichniss nebst Jahresbericht über das 39.-41. Vereinsjahr (1884-86). 3 Bde. 8. (15151)

Kaufmännischer Verein zu Elbing. Jahresbericht für die Zeit vom 1. Oktober 1884-31. März 1887. Elbing. 2 Hefte. 8. (15152e)

Kunst-Verein für die Rheinlande und Westfalen in Düsseldorf. 53.-54. Verwaltungsjahr (1. Novbr. 1881-31. Octbr. 1883). 8. (15152i)

Polytechnischer Klub in Graz. — Mittheilungen über das Vereins-Jahr 1884. Graz 1885. 4. (15158 a)

Polytechnischer Verein in Karlsruhe. Jahres-Bericht. 1874-77. Karlsruhe. 4 Hefte. 8. (15158 i)

Verein deutscher Cement-Fabrikanten u. der Sektion für Cement des Deutschen Vereins f. Fabrikation v. Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement. Protokoll der Generalversammlung am 25. u. 26. Febr. 1887. Berlin 1887. 8. (15165)

Verein deutscher Ingenieure. — **Ziebarth**, R. Der Verein deutscher Ingenieure. Seine Entwickelung u. Wirksamkeit in den vergangenen 25 Jahren. Berlin 1881. 8. (15165 e)

G. Verschiedenes.

Hunsinger, Friedr. Eine kleine Betrachtung über einen grossen wissenschaftlichen Irrtum in der Lehre von der Wärme u. dem Lichte. Minden i. Westfalen 1888. 8. (15170 a)

Klencke, Herm. Am Webstuhl der Zeit. Beiträge zu einer gesunden, vernünftigen u. freudigen Lebensauffassung. Dresden u. Leipzig 1887. 8. Thl. I. (15170 e)

Meyer, Edm. Ueber die Passio Sanctorum Quatuor Coronatorum. (Beil. zum Progr. des Königl. Luisen-Gymnasiums. Berlin 1886.) Berlin. 4. (15172 a)

Prieger, Karl. Urtheile berühmter Dichter, Philosophen und Musiker über Mozart. Wiesbaden 1885. 8. (15172 e)

Uhrig. Akademische Humoresken aus der Zeit des Penalismus. [Würzburg.] 1885. 8. (15173 i)

ANHANG.

(Während des Druckes einverleibte Werke.)

Fortschritte der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete d. angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- und Signalwesens. Unter Mitwirkung von M. v. Dolivo-Dobrolowsky, M. Kiliani u. E. Pirani herausg. von K. Strecker. 1. Jahrgang, 1887. Berlin 1888. 8. Heft 1-3. (427 a)

Todhunter, J. Solutions to problems contained in a Treatise on plane coordinate geometrie. Edited by C. W. Bourne. London 1887. 8. (1668 a)

Vielhaber, F. G. Lehre von den linearen gewöhnlichen Differentialgleichungen. (Prämiirte Lösung d. Preisaufgabe d. Abth. V der K. Techn. Hochschule zu Berlin pro 1886-87.) Fol. [Manuscript.] (1686 a)

Wittsack, Paul. Lehre etc. etc. [wie vorstehend]. 4. [Manuscript.] (1716 c)

Macgregor, James Gordon. An elementary treatise on kinematics and dynamics. London 1887. 8. (2507 a)

Todhunter, J. A treatise on analytical statics with numerous examples. 5th ed., edited by J. D. Everett. London 1887. 8. (2593)

Müller-Breslau, H. F. B. Die graphische Statik der Baukonstruktionen. 2. Aufl. Leipzig 1887. 8. Bd. 1. [2 Ex.] (2709)

v. Seckendorff, Arth. Freiherr. Verbauung der Wildbäche, Aufforstung u. Berasung der Gebirgsgründe. (Aus Anlass der Reise Sr. Exc. d. H. k. k. Ackerbauministers Grafen Jul. v. Falkenhayn nach Süd-Frankreich, Tirol u. Kärnten.) Herausg. vom k. k. Ackerbauministerium. Wien 1884. 8. Atlas Fol. (7208 a)

Ziegler, J. Mittheilungen aus der technischen Tagesliteratur über Schiffbau im weitern Sinn. Triest 1864. 8. (9327 a)

Wronski, Hoené. Application nautique de la nouvelle théorie des marées. (Oeuvre posthume, propriété de M. le Comte Ladisl. Zamoyski de Kornik.) Paris 1886. 4. (9646 e)

Möller, M. & **Lühmann**, R. Ueber die Widerstandsfähigkeit auf Druck beanspruchter eiserner Baukonstruktionstheile bei erhöhter Temperatur. (Vom Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses mit einem Preise gekrönte Arbeit.) Berlin 1888. 4. (9798 e)

Grawinkel, C. & **Strecker**, K. Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Unter Mitwirkg. bearb. u. herausg. Berlin 1887. 8. (9996 a)

Studien-Reise, die, des Oesterreichischen Ingenieur- u. Architekten-Vereines im September 1885 nach Mähren, Schlesien, Galizien und Ungarn. Bearbeitet von E. R. Leonhardt. Wien 1886. 8. (10119 a)

Le Verrier, Urbain. Cours de métallurgie, professé à l'École des mines de Saint-Étienne. St.-Étienne et Paris 1887. Tome II. 4. (11799 e)

Alphabetisches Register.

Die Zahlen geben die laufenden (Katalog-) Nummern an; Zahlen ohne Buchstaben weisen auf bereits im Haupt-Kataloge vorkommende Werke.

Aachen, s. Studienreisen u. Techn. Hochschule
Abbe, s. Zeitschr. f. Instrumentenkunde 120
Abbildungen altbyzantinisch. Emails 6877a
Abbott. Testing machines 9726a
Abdank-Abakanowicz. Intégraphes 2101b
Abel (N. H.): Tableau de sa vie et de son action scient., s. Bjerknes 774a
Abfallstoffe, städtische 7442a-7619a
Abfallverwerthung 11531a
Abfuhr (Städte-Reinigung) 7442a-7619a
Abhandlungen d. Königl. Akademie d. Wissensch. Berlin 22
— a. d. staatswiss. Seminar z. Strassburg i. E., s. Herkner 13353a
— d. „Tôkiô Daigaku" (Universität Tôkiô), s. Kitao 3209a
Abraham. Velleius u. d. Parteien i. Rom 14145a
Abridgements of Specifications 645
Abschätzung d. Bodens für Eisenbahnbauten, s. Anhaltspunkte 8174a
Académie des sciences (Institut de France), s. Comptes rendus 140, Mémoires 151 u. Bienaymé 9526d
Academy, American, of Arts & Sciences, Boston, s. Count Rumford 14434a
— s. a. Irish Academy
Accademia (R.) di belle arti in Milano (Progr.) 12490
— delle Scienze dell' Istituto di Bologna: Memorie 198; Rendiconto 200
— — fisiche e matem. di Napoli, s. Società 201
Achepohl. D. niederrhein.-westfäl. Steinkohlengebirge 3958b
Ackerbauministerium, K. k., Wien, s. v. Seckendorff 7208a (Anhang)
Acta mathematica 43
Adams. Sculptures gothiques 5268a
Adamy. Architektonik 6063
Adler. Urspr. d. Backsteinb. i. d. balt. Länd. (Festschrift) 12400
Admiralität, Kaiserl., Berlin: Marine-Verordnungs-Blatt 685
— — (Hydrograph. Amt): Gezeitentafeln 7405; Seekarten 9672; Segel-Handb. f. d. Nordsee 9674a; Verzeichn. d. Leuchtfeuer aller Meere 9726
Adressbuch d. Docenten d. Univers. u. Techn. Hochsch. 12342a
Adressbücher f. Gewerbe, Handel u. Industrie 9904a-9924a
Aegypten: Reiseskizzen d. Reg.-Bauführers Jul. Meyer 6389a
Aegyptische Kunst 5711a-5717a
— Kunstdenkmäler 6206a-6353a
Aelteste der Kaufmannschaft z. Berlin, s. Verzeichniss 14046c
Aëromechanik 2764a-2826a
Aesthetik 6063-6160a
Afrika 14753a-14839m
Agle. Photogr. instant. 11255a
Agrikultur-Chemie 3644a-3771 und 3838a-3943b
„Ahoi!" (Zeitschrift) 373a
— s. a. Racing Rules 9663a
Ahrendts. Ventilation bewohnt. Räume 4625b
— s. a. Taschenbibliothek 4438
Aichungs-Kommission, s. Normal-Aichungs-Kommission
Akademie der Wissensch., Kgl. Bayerische, z. München (Histor. Kommission), s. Allgem. Deutsche Biographie 14334
— — s. a. Kupffer, Gedächtnissrede auf Th. L. W. Bischoff 14352a
— (K. k.) d. Wissensch. Wien: Almanach 24; Feierliche Sitzung 26; Sitzungsberichte 109
— d. Wissenschaften (Kgl. Preuss.) z. Berlin: Abhandlungen 22; Sitzungsberichte 35; Monatsberichte (Register) 97; Verzeichn. d. Bibliothek 14986d
— Königl. Ungarische, z. Budapest, s. Mathemat. u. naturwissensch. Berichte 95a
— (land- u. forstwirthschaftl.) Petrowsky (Moskau), s. Menzel 7541a
Akademische Hochschule, Kgl., f. d. bild. Künste z. Berlin: Progr. 12403
Akademischer Architekten-Verein d. Techn. Hochsch. München: Entwürfe 4888
Akustik 3159a
Albany (State of New York): Universität (Jahresbericht 1875) 12392a
Albertus-Universität, Königsberg: Index 12477
Albrecht, s. Arbeiten, Astronom.-geodät. 2084a

Albrecht. Geschichte d. Elektricität, s. Hartleben 10005 (Bd. 28)
Aldenhoven, s. Crowe & Cavalcaselle 5996
Allard, s. L'Art de bâtir l. vaisseaux 9512a
Allgemeine Bauzeitung 202
— Deutsche Biographie 14334
— Geschichte in Einzeldarstellungen, s. Oncken 14215
Allgemeines Journal d. Uhrmacherkunst 398
Almanach d. Kaisrl. Akad. d. Wiss. Wien 24
Almanach, Hochschulen-, s. Kukula 12277a
d'Almeida, s. Journal de Physique 147
Alsberg. Eisenkultur 13
Altasiatische Kunst 5711a-5717a
Altchristliche Kunst 5711a-5717a
— Kunstdenkmäler 6189-6193 u. 6364a-6389a
Alterthumskunde 5610a-5657a u. 14257a-14328i
Alterthums-Verein, Kgl. Sächs., s. Bau- u. Kunstdenkm. 6516
Alterthumswissenschaft 5610a-5657a
American Academy of Arts & Sciences, Boston, s. Count Rumford 14434a
— Iron Works of Pittsburgh, s. Thurston 9821a
— Journal of Mathematics 165
— — of Science and Arts 166
— Society of Civil Engineers (New York), s. Transactions 328
Amerika: Geographie, Reisen 14816a-14834a
— Eisenbahnen, s. Lavoinne & Pontzen 8026
Amerikanische Kunstdenkmäler 6189-6193 u. 6206a-6353a
Ammann. Schiffsmaschinist 9525d
Amtliche Mittheilung. d. Fabrik-Inspekt. 652
Amtsgericht Berlin II (Geschäftsgebäude) 5103a
Amtsgerichts-Gefängniss i. Jastrow 5098a
Analysis 853-1746a
Analytische Chemie 3838a-3943b
Anatomie f. Künstler 6063-6160a
Andés. Verarbeitg. d. Hornes, Elfenbeins etc. 10804a
Andreas-Realgymnasium z. Berlin: Berichte 12406
Andreasch, s. Jahresbericht (Thier-Chemie) 81
Andree. Metalle b. d. Naturvölkern 14257a
Angerstein, s. Zeitschrift d. dt. Vereins z. Fördg. d. Luftschiff. 264
Anhaltspunkte b. Bodenabtretg. z. Eisenbahnbauten 8174a
Anklamm. Wasserwerke Berlins am Tegeler See 7442a
Anleihen-Rechnung, s. Baerlocher 855a
Anleitung z. Ausführg. meteorolog. Beobachtgn. 3527b
Annaberg (Amtshauptmannsch.): Bau- u. Kunstdenkmäler 6516
Annalen der Chemie (Liebig's) 46
Annalen des Deutschen Reichs 655
— für Gewerbe u. Bauwesen 204
— Mathematische 95
— der Physik u. Chemie 47
Annales de chimie et de physique 124
— Nouvelles, de la construction 287
— scient. de l'École Normale Supér. 126
— industrielles 269
— Nouvelles, de Mathématiques 156
— des mines 270
— des ponts et chaussées 271
— des travaux publ. de Belgique 272
Annali della Fabbr. del Duomo di Milano 339a
— dell' Instit. di Corrisp. archeol. 354
— di Matematica 194
— di Scienze matemat. e fisiche 193a
Année électrique (Zeitschr.) 516a
Annuaire de l'Assoc. d. Ingénieurs de l'École de Liége, s. Revue univ. 292
— de la Soc. d. anc. élèv. d. Écoles nat. d'Arts et Métiers 293
Annual of the R. School of Naval Archit. 375a
— Report of the Bureau of Statist. of Labor (New York) 657a
— Report of the Secretary of the Navy 375b
— Report of the Smithsonian Institution 169
Anschütz. Korrespond. zwischen Kepler u. Herwart v. Hohenburg 2168a
— s. Kekulé 3694 u. 3695
Anstalt z. Prüfg. v. Baumat. a. eidgen. Polytechn. Zürich, s. Mittheilungen 9860a u. Tetmajer 9819b
Anstalten d. Stadt Berlin f. d. öffentl. Gesundheitspflege 12202c
Anstriche 11073a-11116a
Anthropologie 4220a-4267a
Antimon-Präparate, s. Oehme 10821d
Antoine. Propulseurs héliçoïd. 9350a
Apfelstedt, s. Bau- u. Kunstdenkmäler d. Fürstenth. Schwarzb.-Sondersh. 6516a
Appert. Air comprimé pour le souffl. du verre 11038a
Appretur 11177b-11226b
Aquarell-Malerei 5268a-5579a
Aquarien (Gebäude) 5110b-5151c
Arago. James Watt 14445a
Arbeiten, Astronom. u. geodät., i. Königr. Sachsen 2084a
Arbeiterfreund, Der (Zeitschr.) 658
Arbeiterwohnungen 4967-5030
Arbeitsmaschinen 8762a-9162d
Archäologie 5610a-5657a
— (Zeitschriften) 339a-372
— des Mittelalters (Kunstausdrücke), s. Bergau 6393a
Archäologische Gesellschaft z. Berlin, s. Hülsen 6255a
— Zeitung 341
Archäologisches Institut, Kaiserl. Deutsches, s. Jahrbuch 350a, Mittheilungen 362, 362a u. Denkmäler 6353b
Architect, The, 298

Architekten-Verein z. Berlin: Entwürfe 4886; Veröffentlichungen 6999: Katalog d. Bibliothek 15001
— a. Kgl. Polytechn. Dresden, s. Heyn 1812b
— Sächsischer, s. Ingenieur- u. Archit.-Verein
— Akad., d. Techn. Hochsch. München: Entwürfe 4888
Architekten- u. Ing.-Vereine (Organ), s. Wochenblatt f. Baukunde 252
Architekten- u. Ing -Verein, Bayerischer, s. Baudenkmale 6509a
Architekten- u. Ing.-Verein z. Frankfurt a. M. 5882a
— z. Hannover, s. Zeitschrift 255
— f. Niederrhein u. Westfalen, s. Kölner Thorburgen 6526a
Architektonische Rundschau 204a
Architektonisches Skizzenbuch 205
Architektur 4296a-5263a
— (Zeitschriften) 202-335
Archiv d. Mathematik u. Physik 52
— für Eisenbahnwesen 208
Archives Néerlandaises d. Sciences 128
Arithmetik 853-1746a
Armengaud (père), s. Publication industr. d. machines 289
Armenversorgungshäuser 5075-5110a
Arnold, s. Denkmäler d. klass. Altertums 6353a
Aron, s. Thonindustrie-Zeitg. 491
Art (L') de bâtir les vaisseaux 9512a
Art-Journal, The, 342
Artesische Brunnen 7633-7648a
Artillerie- u. Ingenieur-Schule z. Berlin, s. Vereinigte Artillerie- u. Ing.-Schule
Artilleristische Technologie 10731a bis 10767a
Arzberger, s. Zeitschr. f. Instrumentenkd. 120
Aristoteles, s. Eucken 13
Asbest, s. Venerand 9829a
Ascenseurs hydrauliques pour bateaux 7342a
Asemissen. Kleinstädte u. Kleinstaaten 13287a
Asiatische Kunst 5711a-5717a
— Kunstdenkmäler 6206a-6353a
Asien (Geogr., Reiseb.) 14753a-14839m
— Projektirte Eisenbahnen, s. v. Hochstetter 8022a
— (Central-): Dekorative Künste, s. Simakoff 6856a
Assmann, s. Wetter, Das 114a
Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liége, s. Revue univ. 292
— British, for the advanc. of science, s. Report 31
Astronomie 2168a-2306a
Astronomische Nachrichten 53a
Astronomisch-geodät. Arbeiten i. K. Sachsen 2084a
Astrophysikalisches Observatorium Potsdam: Publikationen 103
Athen: Kunsttopographie, s. Hertzberg 5853a
— Kaiserl. Deutsches Archäolog. Institut, s. Mittheilgn. 362
Athen: Kgl. Universität: (Organ.-Plan, Statut etc.) 12392e
Atlas, astronomischer, s. Littrow 2253c
— physikalischer, s. Berghaus 3963a
— von Afrika 14800a
— d. Eisenbahnen Deutschl. etc. 8176a
— d. niederrhein.-westfäl. Steinkohlen-Gebirges 3958b
Auchincloss. Schieber- u. Coulissensteuerung. 8857a
Auerbach. Dynamo-elktr. Maschinen, s. Hartleben 10005 (Bd. 38)
Aufbereitung 11663a-11696o
Aufbereitungsmaschinen 11822a-11839c
Augenklinik der Universität Marburg (Gebäude) 5150a
Ausbau, innerer 4296a-4784
Ausbildung d. preuss. Landmesser u. Kulturtechn. 12959a
Ausland, Das (Zeitschr.) 709
Ausstellungen, Ausstellungs-Berichte u. Kataloge 12550a-12790c
— s. a. Exposition
Ausstellungsgebäude 5110b-5151c
Australien 14833a
Auszug aus d. Nivellements (Preuss. Landesaufnahme) 2085a
Auszüge aus d. Patentschriften 644
Autenheimer. Diff.- u. Integr.-Rechng. 853

Bach. Ventilbelastung, Ventilwiderst. 8548a; Wasserräder 8795a
— Denknisse a. d. Zeit d. Erniedrg. Preussens 14148a; Denknisse a. d. Zeit d. Erhebg. Preussens 14148b
— s. a. Menschutkin 3885d
Bachmann. Mikroskope. 3536a
Badeanstalten 5075a-5110a
Baden (Grhzgth.): Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie, s. Jahresbericht 77
— Hydrographie, s. Beiträge 7236
— Kunstdenkmäler 6526b
— Minister. d. Innern (Jahresbericht) 14022
— Oberdirektion d. Wasser- u. Strassen-Baues, s. Haupt-Nivellements 2090a u. Karte 7247a
Badois, s. Ascenseurs hydrauliques 7342a
Baer, s. v. Pettenkofer 12189a
Baerlocher. Zinseszins-, Renten-Rechnung 855a
Baermann, s. Zeitschrift für Transportwesen 265
Bäumer, s. Gewerbehalle 349
Baeyer, s. Uebersicht d. Arbeiten 2100a
Baeyer & Geul. Chem. Laborator. d. Akad. d. Wiss. zu München 5110b
Bahnhofsanlagen 7885b-7892a
Baillairgé. Trois mémoires 855b; Stéréométricon 1912a

Baldamus. Erscheinungen d. Deutsch. techn. Literatur 14950
Balling. Metallurg. Chemie 3644a; Metallhüttenkunde 11699a
Ballistik 2408a-2590a
Balmer. Seeweg zwischen Europa u. West-Sibirien 14499a
Baltzer, s. Möbius 1409a
Bamberg, s. Zeitschr. f. Instrumentenkunde 120
Bancroft. Chimney shafts 4625b
Banken, Bankwesen 13712a-13725a
Bapst. L'étain 5794b
Baracken-Ausstellung in Antwerpen, s. v. Langenbeck 5075b
Barberet. Le travail en France 13295a
Barfüss. Kunst d. Böttchers 10147a
Barkhausen, s. Organ f. d. Fortschritte des Eisenbahnw. 238 u. Handbuch d. Architektur (3. Thl.) 4435
Barlow. Theories of matter and of force 3033a
— Weaving by hand and by power 10397a
Barnaby. Marine propellers 9350b
Barnard. Landscape painting in water-colours 5277a
Barock-Architektur, s. Dohme 6722
Barock-Ornament Deutschl., s. Gurlitt 6786a
Bartels, s. Draper 14271a
Bartenstein: Gerichts-Gefängniss 5100a
Barus & Strouhal. Iron-carburets 3772a
Bary, de. Bakterien 3943c
Battaglini, s. Giornale 197
Bauanschläge 9904a-9924a
Baudenkmäler 6189-6723
— der Pfalz 6509a
— d. Provinz Pommern 6514
Bau- u. Kunstdenkmäler d. Prov. Brandenburg 5839a
— — d. Rheinprovinz 6514a
— — d. Prov. Schlesw.-Holst. 6514b
— — d. Prov. Westpreussen 6514c
— — d. Fürstenth. Schwarzburg-Sondershausen 6516a
Bau-Entwürfe 4819a-5263a
Bauformenlehre 6063-6160a
Bauführung 9904a-9924a
Baugewerbeschule (Herzogl. Sächs.) zu Gotha (Progr.) 12454b
Baugewerksblatt, Deutsches 214
Baugewerkschule zu Dresden (Nachrichten) 12441a
— zu Eckernförde (Progr.) 12442; Entwürfe etc. v. Schülern 4888a
— Herzogl., zu Holzminden (Progr.) 12467
— — s. a. Haarmann's Zeitschrift 219
— Nürnberg (Rektorat): Illustr. Katalog d. Ausst. 1885 12637a
Baugewerks-Zeitung 209
Bauhandbuch, Deutsches 4435a
„Bauhütte", Die (Entwürfe) 4882a
— Die, s. Herdtle 5370
Bauingenieurwesen 6900a-8394a
Bau-Ingenieurwissenschaften (Zeitschriften) 202-335
Bauinspektoren (Kreis- u. Wasser-), s. Schulz 12914a
Baukonstruktionen, Wiener 4441a
Baukonstruktionslehre 4296a-4625b
Baukunde 4296a-4784
Baukunst, deren Geschichte 5667a-5794a
— d. Mittelalters (Techn. Hochsch. Berlin) 4882a u. 4883
Baumaschinen 9726a-9862a
— s. u. A. Evrard 6912a u. Handbuch der Ingenieurwissensch. 6962 (4. Bd.)
Baumaterialien 9726a-9862a
Baumaterialien-Prüfung, s. Beschlüsse 9853a
Baumechanik 2627a-2757
Bauordnungen 12892a-12931a
Baupolizei-Ordnung f. Berlin, s. Hilse 12892a
Bauschlosserarbeiten 4554a-4593a
Bauwerke d. Berliner Stadt-Eisenbahn 8075a
Bauwesen 4296a-5263a
— (Gesetzgebung. u. Verwaltung) 12892a-12931a
— (Zeitschriften) 202-335
Bauzeitung, Allgemeine 202
— Deutsche 215
— Schweizerische 244
Bauer, Peter Vischer 13
— D. Erfinder d. Lullin'schen Versuchs 2915a
— s. Neues Jahrb. f. Mineralogie 102
Bauernfeind, v. Joh. Georg v. Soldner 1914b; Georg v. Reichenbach 9941a; Gedächtnissrede auf Jos. v. Fraunhofer 14375; Friedr. Aug. v. Pauli 14428a
Baumann. Tafeln zur Gasometrie 3838a
— Gewindeschneiden 10147b
Baumeister. D. techn. Hochschulen 13; Handbuch d. Ingenieurwissensch. (2. Bd.) 6982; Stadterweiterungen 7719a
— s. a. Denkmäler d. klass. Altertums 6353a
Baumgart. Ertheilung der Doktorwürde 12210a; Stipendien u. Stiftungen an deutschen Universitäten 12210b
Baumgarten. Handb. d. französ. Sprache u. Literat. 14846a
Baumhauer, v. s. Archives Néerland. 128
Baur. Niedere Geodäsie 1915
— Entwicklg. d. Fernsprechkunst 7899a
Bauschinger. Mittheil. a. d. mechan.-techn. Laborator. d. Königl. Techn. Hochsch. München 9732
— s. a. Beschlüsse 9853a
Bayern: Natürl. Bausteine, s. Bauschinger 9732
— Boden-Meliorationen, s. Friedrich 7482b
— Wasserbau an d. öffentl. Flüssen 7258b
Bayerische Staatseisenbahn: Versuche, s. v. Röckl 9260a

Bayerischer Architekten- u. Ingenieur-Verein, s. Baudenkmale d. Pfalz 6509a
Bayerisches Industrie- u. Gewerbe-Blatt 405
Bayley. Assay of iron, steel etc. 3838b
Bebauungspläne 7719a
Bebber, van. Witterungskunde 3454a
Beck. Erfindungsschutz in Oesterreich 13140a; Hebung von Gewerbe, Ackerbau und Handel 12212a
Becker, v. Selbstthät. Friktions-Bremse f. Eisenb. 9238a; Schmieren d. Eisenbahnwagen 9238b
Beckert. Eisenhüttenkunde 11699b
Bedford. Sailor's Pocket Book 9565a
Beez. Niedere Analysis 862a
Behm, s. Geographisches Jahrbuch 712
Behrens. Tabellen f. mikroskopische Arbeiten 3538a
— s. a. Zeitschr. f. wissenschaftl. Mikroskopie 121a
Behse. Entwerfen d. Baurisse 4296a; Bau-Entwürfe 4819a
Beielstein. Wasserleitung 4635a
Beilstein. Organ. Chemie 3645
Bein. Industrie d. sächs. Voigtlandes 13837a
Beiträge zur Hydrographie d. Grhzgth. Baden 7236
— Metronomische, s. Förster 1955
— Berner, z. Geschichte d. Nationalökonomie 13285e
— z. Statistik d. Submissionen, s. Zeitschr. 701
Bekleidung 10397a-10590a
Belelubsky. D. Oka-Brücke 8295a; Veröffentl. d. mechan. Laborator. d. Wegebau-Ing.-Instit. Petersburg 9735a
Beleuchtungswesen 10890a-10924
Belgien: Revue für Architektur 4889a
— s. a Annales des travaux publics 272
Belgrand. Travaux souterrains de Paris 7447
Bell. Manuf. of iron and steel 11700a
Beller. Glaceelederfärberei 11239a
Beltrami, s. Collect. mathematica 825a
Bender. Schwingungen einer Flüssigkeit 3036a
Benecke. D. Teichwirthschaft 12012a
Bennecke. Stat. elektr. Strömg. i. e. unendl. Ebene 3357a
Benoist. Tables de logarithmes 2315a
Benoit. Étalons protot. d. résist. électr. 3357b
Berent (Kreis): Bau- und Kunstdenkmäler 6514c
Berg, s. Deutsche Seiler-Zeitung 420a
Bergakademie, Kgl., Berlin: Programme 12401; Katalog d. Bibliothek 14991
— u. Bergschule z. Klausthal: Katalog d. Bibliothek 15010g
— Kgl. Sächsische, z. Freiberg (Progr.) 12450
Bergakademien z. Leoben, Přibram u. Schemnitz, s. Berg- u. Hüttenmänn. Jahrbuch 567
Bergbahnen 7873a-7885a
Bergbau 11602-11696o
Berggeist, Der (Zeitschrift) 566
Berg- u. Hüttenmännische Zeitung 570
Bergmännischer Verein z. Freiberg i. S., s. Freiberg's Berg- u. Hüttenwesen 11650a
Berg- u. Hüttenmännischer Verein i. Mähr.-Ostrau, s. Monographie 11696i
Berg- u. Hüttenmänn. Jahrb. (Leoben) 567
Bergrevier Burbach, s. Beschreibg. 11696b
Bergrevier Dillenburg, s. Frohwein 11670a
— Hamm a. d. Sieg, s. Wolf 11695f
— Müsen, s. Beschreibung 11696b
— Siegen I u. II, s. Beschreibung 11696b
Bergwerksbuch, Das älteste deutsche, s. v. Dechen 11602a
Bergwerksmaschinen 11822a-11839c
Berg- u. Hüttenwesen (Zeitschriften) 566-581
— i. Königr. Sachsen, s. Jahrbuch 573a
Bergau. Inventar d. Bau- u. Kunstdenkmäler i. d. Prov. Brandenburg 6393a
Bergen's Marine Engineer 9526a
Berger, Friedr., s. Beschlüsse 9853a
— G., Perspektive 1760-1901a
— H., s. Jenkin 3387a
Berghaus' Physikal. Atlas 3963a
— Chart of the world 14447a
Bericht, Amtlicher, über d. 56. Vers. deutsch. Naturf. (1883) 45
— über d. internation. elektr. Ausst. Wien 1883 12790c
— ü. d. Ergebn. d. Reichspost- u. Telegraphen-Verwaltg. 13902
— über d. Ergebnisse d. Betriebes Preuss. Eisenbahnen 210
— über d. Fortschr. d. Eisenhüttentechnik 572
— über d. Gemeinde-Angelegenh. Charlottenburgs 13822a
— ü. Industrie u. Gewerbe d. Erzhgth. Oesterreich unter d. Enns 13905a
— über d. Verwaltg. d. Königl. Sammlgn. z. Dresden 5948a
— d. Preuss. Schlagwetter-Kommiss. 11696a
— über d. Schlesischen Gewerbetag 13905
— über d. Studienreise d. Kand. d. Masch. d. K. Techn. Hochsch. Berlin 10099a
— d. Tabaks-Enquête-Kommission (Anlagen) 13234a
Berichte d. Deutschen Chemischen Gesellsch. z. Berlin 55
— ü. d. Verhandl. d. K. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. z. Leipzig 56
— ü. d. nation. Ausst. i. Moskau 1882 12619b
— Mathemat. u. naturwissensch., aus Ungarn 95a
— ü. eine bauwiss. Studienreise n. d. Pommerschen Küste 7401a
Berlepsch. Deutsches Städtewesen 14258a
Berlier. Vidange pneumatique (Paris) 7418a
Berlin: Königl. Preuss. Akademie der Wissensch., s. Abhandlungen 22, Sitzungsberichte 35 u. Verzeichn. d. Bibliothek 14986d
— Anstalten (städt.) f. d. öffentl. Gesundheitspflege 12202c

Berlin: Wiss. Ausstellg. d. 59. Naturf.-Versammlg. (Katalog) 12550b
— Bauten aus d. 17. u. 18. Jahrh. 6660a
— K. Berg-Akademie, s. Geolog. Landesanstalt [unten]
— Bevölkerungs- u. Wohnungs-Aufnahme 1880 13824; Bevölkerungsbewegungen 1869-78 13824a
— Central-Vieh- u. Schlachthof, s. Blankenstein 4893a
— Deutsche Chem. Gesellsch., s. Berichte 55
— Geologische Landesanst. u. Bergakademie: Katalog d. Bibliothek 14991.
— Haus d. Abgeordneten (Bücher-Verzeichniss d. Bibliothek) 14986c
— Hygiene-Ausstellg. 1882-83 (Bericht v. Boerner) 12550a
— Korporation d. Kaufmannschaft (Verzeichn. sämmtl. Mitglieder) 14046c
— Kgl. Kunstgewerbe-Museum: Führer durch d. Sammlung 5910a; Erwerbungen d. Bibliothek 14992
— Landgericht u. Amtsgericht II (Geschäftsgebäude) 5103a
— Meteorolog. Station, s. Perlewitz 3508a
— K. Ministerium d. geistl. pp. Angelegenh. (Gebäude), s. Kühn 5075a
— Königl. Museen 5890 u. 5910a
— Naturwissenschaftl. u. medicin. Staatsanstalten 2913a
— Packhof-Anlage 4938a
— Physikalische Gesellschaft, s. Annalen d. Physik 47, Fortschritte der Physik 66 u. Verhandlungen 112a
— Polizei-Verordngn., s. Sammlung 12868a
— Reichsdruckerei: Druckschriften d. 15.-18. Jahrh. 15046a
— Stadt-Eisenbahn (Bauwerke) 8075a
— Statistisches Jahrbuch 697
— Königl. Techn. Versuchsanstalten, s. Mittheilungen 466
— Universität, s. u. Universität
— Verein z. Befördg. d. Gewerbfleisses, s. Verhandlungen 498, Dietrich 9749a u. Möller u. Lühmann 9798e (Anhang)
— Verein für d. Rübenzucker-Industrie d. Deutsch. Reichs, s. Zeitschr. 506
— Verein zur Fördrg. d. Photographie, s. Photogr. Mittheilgn. 478
— Verein d. Spiritus-Fabrik. in Deutschl., s. Zeitschr. 507
— Verein d. Stärkeinteressenten i. Deutschl., s. Zeitschrift 507
— Vereinigte Artillerie- u. Ingenieur-Schule (Kgl.): Katalog d. Bibliothek 14990a
— 59. Versammlung deutscher Naturf., s. Tageblatt 111, Staatsanstalten 2913a, Anstalten f. d. öff. Gesundh. 12202c. u. Wissensch. Ausst. 12550a
— Wasserwerke a. Tegeler See, s. Anklamm 7442a
— K. Zeughaus, s. Skulpturenschmuck 6887a
Berlin: Ziegler- u. Kalkbrenner-Verein, s. Notizblatt 474
— s. a.: Preussen
Berlin-Charlottenburg: Königl. Techn. Hochschule (Gebäude) 5151a-c
— — s. a. Technische Hochschule
Berliner Schulen (Progr. u. Berichte) 12406-12419
Berlin's antike Bildwerke, s. Friederichs 5890
Berndt, Gust. Die „Plaine de la Crau" 3963b; Der Föhn 3963c
— (Louis). Grammatik u. Chemigraphie 10635a
Berner Beiträge z. Geschichte d. Nationalökonomie 13285e
Bernstein, s. Naturwissensch. Rundschau 101a
Berthelot, s. Annales de chimie 124
Bertrand, s. Poinsot 2549a
Bertrand de Fontviolant. Poutres continues 2627a
Berufsgenossenschaft d. chemischen Industrie (Organ) 412
— s. a. Brennerei
Berzelius, s. Wöhler 14445c
Beschlüsse u. einheitl. Untersuchgs-Meth. b. Prüfg. v. Baumat. zu München u. Dresden 9853a
Beschreibung d. Beleuchtgs.- u. Wasserversorggs.-Anl. Hamburgs 7599a
— d. Bergreviere Siegen I u. II, Burbach u. Müsen 11696b
Bessel-Sellmeier, s. Ketteler 3207a
Bestimmung von Normal-Profilen f. d. Elbe 7238a
Bestimmungen f. d. Eisenbahnen Deutschl. 12977a
Betriebsführung 9904a-9924a
Betriebs-Reglement f. d. Eisenbahnen Deutschl. 12963 u. 12963a
Betti. Potentialtheorie 3041a
Bevölkerungsaufnahme d. Stadt Berlin 13824
— -Bewegung Berlins 1869-1878 13824a
Bewässerung v. Ländereien u. Städten 7442a-7619a
Beyel. Axonometrie u. Perspektive 1764a
Bezold, v. Geschichte d. deutsch. Reformat., s. Oncken 14215 (III, 1)
— s. a. Wochenblatt f. Bankunde 252 u. Dehio 6629a
Biadego. Ponte sull'Adige a Verona 8295b
Bibliographie 14950-15027
Bibliothek des Eisenbahnwesens 7780
— Elektrotechnische, s. Hartleben 10005
— geograph. Handbücher, s. v. Boguslawski 3968
— Internation. wissenschaftl. 20
— Marine-, Pola, s. Mittheilgn. a. d. Gebiete d. Seew. 384
— Müller-, s. Praxis 10370
— Polytechnische 14977
Bibliotheken 14986a-15027

Bibliothekskatalog d. Kaiserl. Admiralität z. Berlin 14986a
— d. K. Preuss. Akad. d. Wiss. 14986d
— d. Architekten-Vereins z. Berlin 15001
— d. Vereinigt. Artillerie- u. Ing.-Schule z. Berlin 14990a)
— d. K. Preuss. Bergakademie u. Bergschule z. Klausthal 15010g
— d. K. Oberbergamts z. Klausthal 15010f
— d. „École d. Ponts et Chauss.", Paris 15017a u. 15017b
— d. K. Geolog. Landesanstalt u. Bergakad. z. Berlin 14991
— d. Kaiserl. Gesundheits-Amts z. Berlin 14986b
— d. Göritz-Lübeck-Stiftung z. Berlin 15000a
— d. Haus. d. Abgeordneten, Berlin 14986c
— d. Kunstgewerbe-Museum 14992
— d. Kaiserl. Marine-Akademie u. -Schule z. Kiel 15010e
— d. R. Museo Industriale Italiano z. Turin 15022a
— d. K. Polytechnikum z. Stuttgart 15022
— d. Schweiz. Polytechnikum z. Zürich 15027
— d. K. Techn. Hochsch. z. Berlin 15000
— d. k. k. techn. Hochsch. z. Brünn 15005
— — z. Graz 15008b
— — z. Prag 15019a
— d. Grhzgl. Universitäts-Bibliothek zu Giessen 15008a
— d. R. Università Romana (Scuola d'applic. per gl'Ingegneri) 15020
Bibliothekswesen, Centralblatt für, 724a
Bibliothekswissenschaft 14950-15027
Bichat & **Blondlot.** Électr. statique 3358a
Biedermann. Patentgesetze aller Länder 13140b
— s. a. Techn. Chemisches Jahrbuch 487 u. Repertorium 14982
Bieler. Untersuchg. a. d. analyt. Geometrie 889a; Kegelschnitte 889b
Bieling. D. Reineke-Fuchs-Glosse 14928a
Bienaymé. Machines marines 9526d
Bierbrauerei 11327h-11367a
Biermann. Theorie d. analyt. Funkt. 889c
Bilderatlas, Kulturhistorischer 14328e
Bilderbogen, Kunsthistorische 6193
Bildmesskunst (Photogrammetrie) 1760-1901a
Bildnerei: Denkmäler 6760a-6887a
— Technik ders. 5268a-5579a
Billington. The Architectural Director 4296b
Billwiller, s. Kirchhoff 14462
Binnenhafen zu Mainz 7260a
Binnenschiffahrt 7133a-7358b
Binnenschiffahrts-Kongress (II. internation.), s. Berathungen 7236a
Biographien 5960-6012a, 9941a-10100 u. 14334-14445c
Biologie 4220a-4267a
Birk. Schmalspurbahnen 7839a
Birnbaum. Landwirthschaftl. Gewerbe 10806a
— s. a. Bolley 10807
Bischoff, v. (Th. L. W.), s. Kupffer 14352a
Bitburg: Landwirthschaftsschule (Progr.) 12423a
Bjerknes. Niels-Henrik Abel 774a
Black. Leonardo da Vinci 5989a
Blätter, Deutsche, f. Blecharbeiter 446a
— für Kunstgewerbe 344
— Technische 486
Blaha. Steuerungen d. Dampfm. 8868
Blankenstein. Studium d. griech. Baukunst 6065a
— & **Lindemann.** Zentral-Vieh- u. Schlachthof z. Berlin 4893a
Blechindustrie (Zeitschr.) 446a
Bleicherei 11177b-11226b
Blitzableiter 4554a-4593a
Blitzgefahr, Die 4591a
Blondlot, s. Bichat 3358a
Blümner. Technolog. d. Gewerbe b. Griechen u. Römern 9953
— s. a. Denkmäler d. klass. Altertums 6353a u. Geschichte des Kunstgewerbes 5834a
Board of Trade Examinations, s. Bergen 9526a
Bobek. Ellipt. Funktionen 891a
Bochum: Rhein.-Westfäl. Hüttenschule (Progr.) 12424a
Bock & **Scholz.** Eisenb.-Werkmeister 7967a
Bocquet. Mécanique appl. 8475a
Bode, s. Geschichte d. deutschen Kunst (Plastik) 5693a
Bodenabschätzung b. Eisenbahnbauten, s. Anhaltspunkte 8174a
Bodsch. Quaestiones Sophocleae 14928b
Böck. Papier-Stereotypie 10635d
Böckh, s. Statistisches Jahrbuch 697 u. Bewegg. d. Bevölkrg. Berlins 13824a
Boedeker. Wirkgn. zwischen Rad und Schiene 9240a
Böhm. Philipp von Jolly 14396a
Böhme, s. Schubarth 3755a
Böhmen: Hydrometr. Beobachtungen, s. Harlacher 7149
Böhmer & **Neumann.** Kalk, Gyps und Cement 10967
Böhmert, s. Arbeiterfreund 658
Börgen. Harmon. Analyse d. Gezeitenbeobachtgn. 2764a
— s. a. Polarforschung 3530a
Börje, s. Waldhecker 12957a
Boerner, s. Bericht (Hygiene-Ausstellg. z. Berlin) 12550a
Börsch. Berechng. geodät. Koordin. 1932
— s. a. Gauss 1118a
Börsengebäude 5075a-5110a
Böttcher. Bauten d. Stadt Bremen 5839a
Böttcher, D. landwirthschaftl. Vereine in Preussen 15128i
Böttger (Friedr.), s. Jonveaux 10012b
Boetticher. Ornamentzeichnen 5292a-c
Boguslawski, v. & **Krümmel.** Ozeanographie 3968
Bohn (C.). Landmessung 1930a

Bohn (Rich.). Tempel d. Dionysos z. Pergamon 6206a
— — s. a. Altertümer von Pergamon 6343a
Bohnenberger. Trigonometr. Vermessungen 1930b
Bois-Reymond, du. Reden 2850a
Boissonnet — Stiftung, s. Technische Hochschule, K., Berlin
Bollettino industr. del R. d'Italia 634
Bolley. Handb. d. chem. Technologie 10807
Bollinger. Zwerg- u. Riesenwuchs 13
Bologna: Accademia delle Scienze dell' Istituto 198, 200
Borchardt, s. Journal 88
Borelius. Gegenw. Standp. d. Philosophie i. Deutschl. u. Frankr. 15054a
Bornemann, s. Jahrbuch der Erfindungen 75 u. Sadtler 10916a
Bosscha, s. Archives Néerland. 128
Botanik 4164a-4193a
Botanische Gärten (Gebäude) 5110b-5151c
Bouché. Gewächshäuser 5113a
Boulanger. Progrès de la science électr. 3359a
Bourgois. Roulis des navires 9364a
Bourgougnon. Cuvette-laboratoire 11257a
Bourne, s. Todhunter 1668a (Anh.) u. 1672a
Boussinesq. Analyse infinités. 914a u. 914b; Applicat. des potentiels 3042a
Boussingault, s. Annales de chimie 124
Bouty, s. Journal de Physique 147
Boyes, s. Smiles 12323a
Boys, s. Guthrie 3382a
Braccialini, s. v. Scheve 2578a
Brandeis. Gewehrfabrikation 10731a
Brandenburg (Provinz): Bau- u. Kunst-Denkmäler-Inventar, s. Bergau 6393a; Geschichte d. Bergbaues, s. Cramer 11602
Branntweinbrennerei 11327h-11367a
Brathuhn. Markscheidekunst 1932a
Brauer. Berchng. verjüngt. Förderdrahts., s. Darmstadt (Festschr.) 12440
— s. a. Schotte 9017a
Brauereien 4893a-4938a
Brauer-Verein, Provinz.-, f. Posen u. Westpreussen, s. Norddeutsche Brauer-Ztg. 473a
Brauer-Zeitung, Norddeutsche 473a
Braun. Ketten-Fördg. 11822a
Braunsberg: K. Lyceum „Hosianum" (Index lect.) 12426a
Braunschweig: Herzogl. Techn. Hochschule (Progr.) 12427
Brausewetter, s. Pittel 7555a
Bréguet (Abrah. Louis), s. Ernouf 9977a
Bremen: Bauten u. Denkmale, s. Böttcher 5839a
Brennecke, s. Handbuch d. Baukunde 4435a
Brennerei-Berufsgenossenschaft: Zeitschrift 507
Brennereien (Gebände) 4893a-4938a
Brennstoffe 4625b-4784 u. 10850a-10871b
Brentano. Arbeiter-Versicherungszwang 13
Bresse. Mécanique appliquée 2631; Cours de mécanique et mach. 8476a
Breslau: Bau d. Regierungsgebäudes 5098b
— Kanalisation, Rieselfelder etc., s. Festschrift 7605a
— Kunstdenkmäler, s. Verzeichniss 6531a
— K. Ober-Realschule u. Baugewerkschule (Progr.) 12429
— Schlesischer Central-Gewerbe-Verein, s. Bericht 13905
— Schles. Gewerbe- u. Ind.-Ausst. 1881 (Bericht) 12556a
Bretfeld, v. Wasserkultur, s. Riga (Festschrift)
Breusing. Nautik d. Alten 9283a
Brézin (Michel), s. Ernouf 9977a
Brezina. Meteoritensammlg. d. mineralog. Hofkabinets i. Wien 3972a
Briavoinne. Inventions (18.-19. Jahrh.) 9957a
Briefwechsel zwischen J. v. Liebig u. Th. Reuning 12001a
Brieg: K. Ober-Realschule u. Techn. Fachschule (Progr.) 12430
Brinckmann, s. Bucher 5797
Brinsmead. History of the pianoforte 10786a
Brioschi, s. Annali 194 u. Politecnico 334
Brisse, s. Nouv. Ann. de Mathématiques 156
British Association for the advanc. of science: Report 31
— Horological Institute (Organ) 546
Brix, Kanalisation v. Wiesbaden 7450a
Brockhaus, Konversations-Lexikon 3
Brodbeck. D. Ideal d. Hochschulen 12215a
Bromley, s. Nares 9450a
Brosius, Eisenb. d. Vereinigt. Staaten 7743a
— Wörterbuch d. Eisenb.-Materialien 7743b
Brosius & Koch. Schule f. d. äuss. Eisenbahnbetrieb 7968a; Schule d. Lokomotivführers 9173; Fragebuch 9174
Brown. First locomotives in America 9174a
Bruchmann. Wilh. v. Humboldt 13
Brücke. Physiologie d. Farben 5297a
Brückenbau 6900a-6999 u. 8212a-8355a
Brülow (Karl), s. Dobbert 5974a
Brünn: K. k. Staats-Gewerbeschule (Progr.) 12433; K. k. Technische Hochschule (Katalog d. Bibliothek) 15005
Brugsch-Pascha & Garnier, v. Prinz Friedrich Karl i. Morgenlande 14753a
Bruhns & Albrecht. Astronom. Arbeiten, s. Arbeiten 2084a
— & **Nagel.** Grossenhainer Grundlinie, s. Arbeiten 2084a
Brunnenanlagen 7633-7648a
Buch der Erfindungen etc. 10100
Buch (Das) von d. Weltpost 14328i
Buchbinderei 10635a-10720a
Buchdruck 10635a-10720a
Bucher. Geschichte d. techn. Künste 5797
— s. a. Eudel 5328a
Buchetti. Guide pour l'essai d. mach. à vapeur 8875a

Buchheister. Wissenschaftl. Alpenreise 1832 13
Buchner. Kunstgeschichte 5667 a
— s. a. König 11557 a
Budapest, s. Techn. Hochschule
Bueck, s. Stahl u. Eisen (Zeitschr.) 580
Bülow, v., s. Gesetz, betr. d. Bildg. v. Wassergenoss. 12969 a
Büsing, s. Deutsche Bauzeitung 215
Büsscher & Hoffmann (Eberswalde). Wasserdichte Baumaterialien 9745
Builder, The, 300
— and Wood-Worker, The, 301
Bull. Public works in New Zealand 6900 a
Bulletin de la Société chimique (Paris) 132
— de la Société d'encouragement etc. 521
— de la Société philomatique de Paris 136
— de la Société ind. de Mulhouse 523
— de la Société mathémat. de France 135
— de la Société vaudoise d. Ingén. 275
— des Sciences mathématiques 133
— du Ministère d. Travaux publ. 275 a
— technologique etc., s. Société 293
Bullettino dell' Instit. di Corrisp. archeol 354
Bunsen. Analyse d. Aschen etc. 3848
— Flammenreaktionen 3849
Bunte, s. Journal für Gasbeleuchtg. 226 u. Schotte 9017 a
Burbury, s. Watson 3445 c
Burckhardt, s. Huyghens 3206 a
Bureau d. Centraldirektoriums d. Vermessungen (Preussen), s. Auszug 2085 a u. Bestimmungen 2087 u. 2088
— internat. d. Poids et Mesures, s. Travaux et mémoires 12870
— of Statistics of Labor (New York), s. Annual Report 657 a
Burkhardt. Störgn. d. Eisenb. d. Schnee 7968 b
Burmester, Geradführung 8611 a; Lehrbuch d. Kinematik 8611 b
Burnett. Lectures, s. Stokes 3245 a
Burr. Tunneling (Hudson River) 7027 a
Buske. Theorie kalor. Maschinen 9066 a
Busley, D. Schiffsmaschine 9531
Butterfabrikation 11503-11521 b
Buys (Lucien). Science de l'espace 941 a
Buys (Mart.) & **Kock.** Grands ponts fixes (Niederlande) 8296 a

Cadiat & Dubost. Électricité industr. 9963 a
Calame. Échappement à ancre suisse 8653 a
Calgary & Teufelhart. Elektromagn. Telegraph 7905 a
Calliat. Sainte-Chapelle de Paris 6564 a
Calvi. Leonardo da Vinci 5988 c
Campbell (Charl.), s. Noel 9699 a
Campbell, Lewis & Garnett. The life of J. Clerk Maxwell 14418 a
Canada: Société Royale, s. Baillairgé 855 b
Canadian Patent Office Record 637
Canal du Centre (Belgien), s. Kuhn 7298 b
— de Panama 7344 a
Candlot. Ciment de Portland 9745 a
Candolle, de. Ursprung d. Kulturpflanzen 20
Canter. Techn. Telegraphendienst 7906 a
Cantor, s. Zeitschr. f. Mathematik 121
Carl, s. Annalen d. Chemie 46
Carlini. Funzioni algebr. conjug. 946 a
Carll. Calculus of variat. 946 b
Caron, s. Picard 1464 a
Carriere. Aesthetik 6069 a; Geschmack u. Gewissen 6069 b
Cartault. Trière athénienne 9284 a
Carte du Bassin du Congo 14839 e
Carus, s. Darwin's ges. Werke 2860
Caspary. Achter Schnittpunkt dreier Oberflächen 957 a; Erzeugg. algebr. Raumkurven 957 b; Algebr. Identitäten 957 c; Systèmes orthogonaux 957 d; Théorème fondament. de Jacobi 957 e; Desmische Tetraeder 957 f; Théorèmes d'addition d. fonct. thêta 957 g; Cubiques gauches 957 h
Cassagnes, s. Annales industrielles 269
Castelli, s. Lombardini 2811 a
Castigliano. Gleichgewicht elast. Systeme 2638 a
Catalogue, The English, of books 14971 a
Cauchy. Algebr. Analysis 964 a; Oeuvres 969
Causeries scientifiques 137
Cayley, s. Quarterly Journal 188
Cech. Russlands Industrie (Ausst. z. Moskau 1882) 12619 b
Cellérier. Compensat. de chronomètres 2203 a
Cellini (Benvenuto): Vita 5974 b
Cement (als Baumaterial) 9726 a-9862 a
Cementfabrikation 10967-11022 g
Central-Anstalt (k. k.) f. Meteorologie etc. z. Wien, s. Anleitung 3527 b
Centralblatt der Bauverwaltung 212
— f. Bibliothekswesen 724 a
— Chemisches 64
— f. Elektrotechnik 410
— f. die Textil-Industrie 411
— — s. a. Untersuchgn. 10590 a
— für d. ges. Unterrichts-Verw. i. Preussen 616
Central-Bureau f. Meteorol. u. Hydrographie d. Grhgth. Baden, s. Beiträge 7236 u. Jahresbericht 77
Centraldirektorium d. Vermessungen (Preussen), s. Bureau
Centralstelle, Chemische, f. öffentl. Gesundheitspfl. z. Dresden (Jahresber.) 3859
— Königl., für Gewerbe u. Handel (Stuttgart): Gewerbeblatt 429
Central-Verein f. d. Wohl d. arbeit. Klassen (Organ) 658
— d. deutschen Wollenwaaren-Fabrikanten (Organ) 421
Central-Zeitung f. Optik u. Mechanik 62 a
Chabat. La brique et la terre cuite 9745 b
„Challenger“ — Expedition, s. Spry 14488 a

Champollion-Figeac, s. Pfnor 6682
Charlottenburg (Stadtkr.): Gemeinde-Angelegenh. 1883-84, s. Bericht 13822a; Vereinigg. m. Berlin, s. Denkschrift 12855a
Charmes. Torpilleurs autonom. 9685a
Charneau. Fours de verrerie 11041a
Chavant. Album d. Cachemirien 10419a
Chelini, s. Collect. mathemat. 825a
Chemical News 170
— Society of London: Journal 174
Chemie 3582a-3958a
— allgemeine 3615a-3771
— analytische 3838a-3943b
— anorganische 3644a-3773a
— Geschichte der, 3582a-3596a
— metallurgische 3644a-3771
— organische 3644a-3771 u. 3814a-3830a
— physikalische 3615a-3771
— physiologische 3943c-3958a
— technische, 10806a-11531a
— theoretische 3615a-3771
Chemigraphie 10635a-10720a
Chemische Apparate 3838a-3943b
— Industrie, Die (Zeitschrift) 412
— Technologie 10806a-11531a
Chemisches Centralblatt 64
Chemisch-techn. Mittheil. d. neuesten Zeit 413
— Versuchsanstalt d. K. Porzellan-Manuf. Berlin, s. Seger 11022a
Chemisch-technisches Repertorium 414
Chemnitz (Amtshauptmannsch.): Bau- u. Kunst-Denkmäler 6516
— (Stadt): Sächsischer Dampfkessel-Revis.-Verein (Bericht) 15134; Techn. Staatslehranstalten (Progr.) 12438
Chevalier (Michel), s. de Tchihatchef 14794a
Chevreul, s. Annales de chimie 124
Chipiez, s. Perrot 5717a
Choisy. L'art de batir chez les Byzantins 6069c
Christliches Kunstblatt 345
Christoffel. Abbildg. e. einblättr. Fläche a. e. Kreise 976a; Abbildg. e. n.-blättr. Fläche a. e. Kreise 976b
Church. Statics and dynamics 2408a
Ciceri. Cours d'aquarelle 5309a
Cigarrenfabrikation, s. v. Wagner 11521b
Cimento. Nuovo 199
Cincinnati: Ohio Mechanics' Institute, s. Scient. Proceedings 326
Civilingenieur, Der (Zeitschrift) 213
Clark. Tramways 7732a; Strassenbahnen 7732b
— s. a. Ascenseurs hydrauliques 7342a
Clarke, s. Report 7619a
Classen, Quant. elektrolyt. Analyse 3853; Analytische Chemie 3853a
Clauer, s. Luthmer 5428
Claus, s. Amtlicher Bericht 45
Clausius. Potential 3048; Agentien d. Natur 3048a; Energievorräthe d. Natur 9968a
— s. a. Hirn 3072b
Clebsch, s. Mathemat. Annalen 95
Clifford. Dynamic 2411
Coach-makers Hand-book 10384a
Cochenhausen, v. Reinigg. d. Wassers 10808c
Cohn. Nützlichkeit d. Börsen-Verkehrs f. d. Allgemeine 13318a
Coler, s. v. Langenbeck 5075b
Collectanea mathematica 825a
Collection de Mémoires (Physik) 3029b
College (Royal) of Science for Ireland (Progr.) 12441b
— of Science, University Tōkyō (Japan), s. Journal 174a
Collet. Régulation etc. des compas 9580a
Colnet-d'Huart, de. Mouvem. de la lumière dans les cristaux 3181a
Colson. Électricité 3364a; Photographie sans objectif 11258a
Colyer. Steam boilers & engines 8886a u. 8886b
Comes, s. Tesch 7988a
Comité internat. d. Poids et Mesures, s. Procès-verb. 12854 u. Travaux et mémoires 12870
Commissioners of Patents' Journal, s. Official Journal 643a
Compositions etc. par Viollet-le-Duc 4885
Comptes rendus etc. 140
Comte, s. Sommer 13
Concours national de compensat. de chronomètres 2203a
Constantinopel: Aya Sofia, s. Fossati 6364a
Contag, s. Havestadt 7288a
Coppernicus (Nicolaus), s. Prowe 14363a
Corazzini. Atlante d. marina milit. italiana 9377a
Cornelius. Physikal. Geographie 3976a
Cornu (A.). Journal de Physique 147
— (L.). Constructions en fer 4554a
Corpo Reale d. Genio Civile 7708a
Cosmos, Le (Zeitschrift) 142a
Coste & Maniquet. Distribution de vapeur 8890
Cotterill. Applied mechanics 8487a
Couhard. Théorie cellulaire de l'acier 11711a
Councler, s. Bericht 3943b
Craig. Rotat. steam-engine 8893a
— (Th.). American Journ. of Mathematics 165
Cramer. Geschichte d. Bergbaues i. d. Prov. Brandenburg 11602
Cranz. Theorie d. Krümmg. v. Kurven u. Flächen 2. Ordg. 990a
Credner. Geologie 3981
Crelle, s. Journal 88
Cremona, s. Collect. mathematica 825a
Croizette Desnoyers. Construct. d. ponts 8212a

Crookes, s. Chemical News 170
Croquis d'architecture 277
Cros & Henry. L'encaustique 5314a
Croullebois, s. Jenkin 3387a
Crüger. Schule d. Physik 2933
Cunningham (Allan). Appl. mechanics, s. Roorkee Treatise 6994
— (J. M.). Die Cholera 12161a
Cunningham Memoires, s. Transactions 36
Cuno & Schäfer. Holzarchitektur Deutschl. 5747
Cuyper, de, s. Revue univ. d. mines 292
Czekelius. Gegenreformation in Siebenbürgen 13
Czermak & Rosenthal. Internation. wissenschaftl. Bibliothek 20
Czuber. Geometr. Wahrscheinlichkeiten u. Mittelw. 1004a
Czvetkovics. Stau-Schleusen-Wehr 7061a

Dachdeckung, Dachkonstruktionen 4608a-4625b
Dachrinnen, s. Muster-Zeichnungen 4625a
Dänemark: Pont du Limfjord (Aalborg), s. Tégner 8355a
Dahl. Gewindeschneiden 10160a
Dahlerup, Holm, Koch & Storck. Aeldre nordisk architektur 6629
Dahlström. Bau d. Nord-Ostsee-Kanals 7271a
Dahmen, v. Automat. Kanalisat.-System 7462a
Dahn. Urgesch. d. german. u. roman. Völker, s. Oncken 14215 (II, 2)
Dalmatien: Mittelalt. Kunstdenkmale, s. Eitelberger 5610a (4. Bd.)
Daly (César), s. Revue génér. de l'architecture 290
Dames. Glacialbildgn. d. norddeutsch. Tiefebene 13
— s. a. Neues Jahrbuch für Mineralogie 102
Dammer. Illustr. Lexikon d. Verfälschungen etc. 3853b
Dampfkessel 8857a-9028, 4625b-4784
— (Schiffs-) 9525d-9561a
— -Gesetzgebg. i. Preussen, s. Meissner 13052
— -Revisionsvereine 15134
Dampfmaschinen 8857a-9028
— (Schiffs-) 9525d-5961a
Dampfschiffahrts-Gesellschaft f. d. Nieder- u. Mittel-Rhein: Jubiläums-Denkschrift 9651a; Generalversammlung 1887 15134e
Dana (James & Edw. S.), s. American Journ. of Science and Arts 166
Dannehl. Victor Hugo 13
Danzig (Landkreis): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514c
Darboux, s. Bulletin des Sciences math. 133 u. Despeyrous 2426a
Darmstadt: Grhzgl. Hess. Techn. Hochsch. (Progr.; Festschrift) 12410
Darwin's Leben u. Briefe (Ges. Werke) 2860
Daude. K. Friedrich-Wilhelms-Universität z. Berlin 12397
Davanne. Photographie 11259a
David & Scolik. Photogr. m. Bromsilber-Gelat. 11259b
Davis. Steam boiler incrustat. 8893b
Dechen, v. D. älteste deutsche Bergwerksbuch 11602a
Degen, s. v. Pettenkofer 12189a
Degrand & Résal. Ponts en maçonnerie 8213a
Dehio & v. Bezold. Kirchl. Baukunst des Abendlandes 6629a
Deichbau 7133a-7260a
Deichwesen (Gesetzgebg.) 12943a-12977a
Deininger. Rektifikat. v. Rohspiritus 11327h
Deite. Seifenfabrikation 11073a
Dekoration 5268a-5579a
Dekorative Künste: 6760a-6887a
— — Geschichte ders. 5794b-5834a
Delahaye, s. L'Année électrique 516a
Delbrück. Entwickelg. d. deutsch. Cementindustrie 9748a
— s. a. Zeitschrift f. Spiritusindustrie 507
Demanet. Betrieb d. Steinkohlenbergwerke 11663a
Demany, s. Gerard 3376a
Demmin. Keramik-Studien 5800a
Demoulin. Locomotives anglaises 9182a; Paquebots à grande vitesse 9381a; Machines Compound à triple expans. 9531d; Nouv. mach. marines 9531e
Denicke. Deutsche Hansa 13
Denkmäler, deren Erhaltung, s. v. Wussow 5657a
— des klassischen Altertums 6353a
— Antike 6353b
— der Baukunst 6189-6723
— d. Bildnerei 6760a-6887a
— d. dekorativen Künste 6760a-6887a
— der Kunst 6189-6887a
— Denkmäler d. Malerei 6760a-6887a
Denkschrift ü. d. Vereinig. Charlottenburgs m. Berlin 12855a
— d. Westdeutsch. Fluss- u. Kanal-Vereins 7358a
Deny. Heizung u. Lüftung 4660a; Fonderie 11711i
Département fédéral suisse d. chem. de fer: St. Gotthard-Bahn 8100a
— of the Interior, Census Office (Washingt.), s. Peckham 11106a
Dépierre. Waschmaschinen 11177b
Descartes, s. v. Kirchmann 15079a
Desnoyers, s. Croizette Desnoyers 8212a
Despeyrous. Mécanique 2426a
„Destroyer": Torpedo machinery, s. Letter 9716b
Deutsch. Amerikanische Kanäle 7271b
Deutsch-Holländisches Wörterbuch 14926a

Deutsch-Oesterreich. Webschullehrer-Verband (Organ), s. Centralblatt 411
Deutsch-Ostafrika, s. Wagner 13191e
Deutsche bautechn. Taschenbibliothek 4438
— Bauzeitung 215
— Biographie, Allgemeine 14334
— Blätter f. Blechindustrie 446a (Nachtrag)
— Chemische Gesellschaft z. Berlin: Berichte 55
— Eisenbahn-Statistik, s. Statistik 249 u. Zusammenstellung 267
— geologische Gesellschaft: Zeitschrift 115
— Handels-Marine, s. Handbuch 13918
— Industrie-Zeitung 420
— Landes- u. Volkskunde, s. Handbücher 14556a
— Marine (Kaiserl.), s. Leitfaden 9561a
— Meteorologische Gesellschaft (Zeitschrift) 95b
— Polar-Kommission, s. Polarforschung 3530a
— Schulgesetz-Sammlung 619
— Seewarte (Hamburg): Segel-Handbuch 9673a
— Seiler-Zeitung 420a
— Töpfer- u. Ziegler-Zeitg. 422
— Vierteljahrsschrift f. öffentl. Gesundheitspfl. 671
— Wollen-Gewerbe (Zeitschrift) 421
Deutscher Geometer-Verein, s. Zeitschrift 122
— Hochschulen-Almanach, s. Kukula 12277a
— Landwirthschaftsrath, s. Heiden 7505a
— Polytechn. Verein i. Böhmen, s. Techn. Blätter 486
— Schiffskalender 9348a
— Verein f. Fabrikat. v. Ziegeln etc., s. Protokoll 9862a. Generalversammlung 1887 15165
— — z. Fördrg. d. Luftschiffahrt, s. Zeitschrift 264
Deutsches Archäologisches Institut (Kaiserl.), s. Jahrbuch 350a, Mittheilungen 362, 362a u. Denkmäler 6353b
— Baugewerksblatt 214
— Bauhandbuch 4435a
— Bergwerksbuch, ältestes, s. v. Dechen 11602a
— Eisenbahn-Netz, histor. Entwickelg. 701
— Handelsarchiv 675
— Hochstift (Freies) z. Frankfurt a. M., s. Vereins-Handbuch 15129o
— Reich: Statistik 696 u. 698
— Vereins-Handbuch (Allgem.) 15129o
Deutschland: Denkmäler d. Kunst 6389b-6531a, 6656-6662a u. 6760a-6887a; Geologie, s. Handbücher 14556a
Devillez. Mécanique 2426b
Dewitz. Externsteine i. Teutoburger Walde 5801a
Dextrinfabrikation, s. v. Wagner 11521b
Dichtkunst 14928a-14947a
Dictionary of National Biographie 14335a
Dictionnaire de chimie, s. Wurtz 3768
— du commerce et de la navigat. 14061a
Diehl, s. Statist. Mittheil. über d. Gasanstalten Deutschl. 10924
Diercks. Poetische Turniere 13
Dietrich, A. Konstrukt. v. Kreuzerschiffen (Festschrift) 12400
Dietrich, E. Baumaterialien d. Steinstrassen 9749a; Gewinng. d. Baumat. f. d. Steinstrassen (Festschrift) 12400
Different.- u. Integr.-Rechng. 853-1746a
Dingler's Polytechn. Journal 423
Dionysos-Tempel z. Pergamon, s. Bohn 6206a
Diplom-Examen, Einführg. a. d. Deutsch. Techn. Hochschulen, s. Denkschrift 12351a
Dippel. Allgem. Mikroskopie 3544a
Dippoldiswalde (Amtshauptmannsch.): Bau- u. Kunstdenkmäler 6516
Dirichlet (Lejeune-), Potential 3054
Dismasting of large iron sailing ships, s. Report 9519a
Dobbert. Styl Niccolo Pisano's 5801b; Wiederaufleben griech. Kunstgeistes 5801c; Geschichte d. Elfenbeinskulptur 5801d; Karl Brülow 5974a; Gottfr. Schadow 6006a; Kunstgeschichte als Wiss. u. Lehrgegenst. 6072a u. 12400; Duccio's Bild „Die Geburt Christi" 6760a; Bau-Akad., Gewerbe-Akad. u. Techn. Hochschule z. Berlin 12400; Rede z. Feier d. 25jähr. Regier.-Jubil. Kaiser Wilhelms 12400; Entstehggesch. d. Krucifixes 15118a
Dobel. Kanalisation 7466a
D'Ocagne. Coordonées 1018a
Dockanlagen 7371a-7410a
Docks, schwimmende 9685a-9726
Dölp. Aufg. z. Diff.- u. Integr.-Rechng. 1020
Doergens. Höhenbestimmungen in Syrien u. Palästina 1946a; Erdsphäroid 1946b; Berechng. etc. geradlinig begrenzter Grundstücke 1946c; Geodät. Instrumente 2121a u. 2121b; Temperatur-Beobachtgn. 1791-1872 3470a
Dohme. Barock- u. Rococo-Architektur 6722
— s. a. Geschichte d. Deutschen Kunst (Baukunst) 5693a u. Druckschriften 15046a
Doktorwürde, Ertheilg. an deutsch. Universitäten, s. Baumgart 12210a
Dolivo-Dobrolowsky, v., s. Fortschritte d. Elektrotechnik 427a (Anhang)
Doll. Praktische Geometrie 1947b; Nivellirinstrumente 2121e; Sepia-Schule 5320a
Dollinger. Architekton. Reiseskizzen 6414
Dolmetsch, s. Kolb 5402
Dom zu Lübeck 6522a
— zu Mailand, s. Annali 339a
— zu Mainz, s. Schneider 6188a
Dombau-Verein (Central-), Kölner 355

Domblatt, Kölner 355
Donat, v. Le paludi pontine 7467a
Donath. Prüfg. d. Schmiermaterialien 11073d
Donau, s. Wasserbau 7258b
Dondorff, Otto III. 13
Dorn. Appar. z. Unters. d. atmosph. Elektr., s. Darmstadt (Festschr.) 12440
— s. a. Neumann 3095
Dorotheenstädtisches Realgymnasium z. Berlin: Berichte; Festschrift z. 50jähr. Jubiläum 12408
Dortmund (Oberbergamts-Bezirk): Verein f. d. bergbaul. Interessen 11696h
Dortmund-Emshäfen, s. Schifffahrts-Kanäle 7358b
Dove. Verbreitg. d. Wärme a. d. Erde 3470b
Dozio. Leonardo da Vinci 5988c
Drahtfabrikation 10147a-10268a
Drainirkunde 1912a-2101a, 11874a-12109a
Drais (Karl v.), s. Noetling 10379a
Dralle. Glasfabrikation 11042a
Draper. Geschichte d. geist. Entwicklg. Europas 14271a
Drapiez. Minéralogie 3992a
Drechslerarbeiten 10147a-10268a
Dredge. Electric illumination 10890a
— s. a. Engineering 305
Drehscheiben 9238-9265i
Dreinhöfer. Plato's Schrift über d. Staat 14929a
Dresden: Kgl. Baugewerkenschule (Nachrichten) 12441a
— K. Sächs. Polytechn., s. Techn. Hochsch.
— Königl. Sammlungen f. Kunst u. Wiss. (Bericht) 5948a
— Chem. Centralstelle f. öffentl. Gesundheitspfl. (Jahresber.) 3859
— Konferenz betr. Prüfung d. Baumaterialien (1886), s. Beschlüsse 9853a
Drinker. Tunneling 7030
Droguen 11548-11595
Drontheim: Technische Lehranstalten (Uebersicht) 12526a
Droysen. D. Zeitalt. d. 30jähr. Krieges, s. Oncken 14215 (III, 3.)
Druckschriften d. 15.-18. Jahrh. 15046a
Druckverfahren 10635-10720a
Drude, s. Berghaus' Physikal. Atlas 3963a
Duban, s. Calliat 6564a
Dublin: Royal College of Science for Ireland (Progr.) 12441b
— Royal Irish Academy (Transactions) 36
Dubosque. Murs de soutènement 2653
Dubost, s. Cadiat 9963a
Duccio's Bild „Die Geburt Christi", s. Dobbert 6760a
Dühring. Neue Grundgesetze z. Physik etc. 3055
Dümichen & Meyer. Geschichte d. alten Aegypt., s. Oncken 14215 (I, 1)
Dünenbau 7371a-7410a
Düngemittel 11531a
Dürre. Eisenhütten-Anlage u. Betrieb 11716
Düsing, s. Hans 7148a
Düsseldorf: Gewerbe-Ausst. f. Rheinland etc. (Offic. Katalog) 12572a
— Ausstellg. d. kunstgewerbl. Alterth. 12572b
— Kunst-Verein für d. Rheinlande u. Westfalen (Jahresbericht) 15152i
Duhamel du Monceau. Architect. navale 9386a
Duhem. Potentiel thermodynam. 3277a
Dungs. Mittelspersonen nach preuss. Landrecht 12806a
Durand-Claye & Marx. Routes 7664a
Durlach & Seeliger. Bahnhof Hannover (Umbau) 7885b
Durm, s. Handbuch d. Architektur 4435 u. Kunstdenkmäler d. Grhzgth. Baden 6526b
Durm & Essenwein. D. Baustile 6072b
Dussauce. Fabricat. of matches, gun cotton etc. 10944a
Dwelshauvers-Dery. Mécanique appl. 8489
Dyes. Augentrübg. u. Blindheit 12162a
Dynamik 2408a-2590a
Dynamometer 8653a-8722a
Dziatzko. Ordng. d. Titel. i. alphab. Zettelkatalog 14951a; Sammlg. bibliothekwiss. Arbeiten 14951b
Dziobek. Funkt. v. sechs Variablen 1038a

Ebe. D. Spät-Renaissance 5747b
Ebeling. Endospermhalt. Samen 4164a
Ebermayer, s. Beschlüsse 9853a
Ebert, s. Schiff, Das 389
Eckernförde: Städt. Baugewerksch. 12442
Eckhardt. Sternkarte 2220a
École d'horlogerie de Paris, s. Revue 538
Écoles nation. d'Arts et Métiers, s. Société 293
École Normale Supérieure, s. Annales scientifiques 126
— polytechnique, Paris: Journal 144
— — s. a. Pinet 12304a
— des ponts et chaussées à Paris: Règlements etc. 12508; Catalogues de la Bibliothèque 15017a u. 15017b
Eder. Handbuch d. Photographie 11265; Orthochromat. Photographie 11266a; Moment-Photographie 11266b
— s. a. Jahrbuch für Photographie 442b
Edinburgh: Royal Society, s. Transactions 192
Educationel Times, s. Mathematical Questions 177a
Effektenhandel 14061a-14139a
Eger. Reichs-Haftpflichtgesetz 12806b; Gesetz über d. Enteigng. v. Grundeigenth. 12943a
Eggers (Friedr. & Karl). Christ. Rauch 6002
Egli, s. Kirchhoff 14462
Ehmann, v. Oeffentl. Wasserversorgung im Kgr. Württemberg 7472a
Ehrendenkmäler 5207a-5237a

Ehrenwerth, v. D. Eisenhüttenw. Schwedens 11716c
Eidgenössische Polytechn. Schule z. Zürich: Progr. 12536; Verzeichn. d. Bibliothek 15027
Einfluss d. Luftdruck-Schwankgn. a. Schlagwetter 11696c
Einhard-Basilika z. Steinbach (Odenwald), s. Adamy 6389b
Einhorn. Beta-Lactone 3814
Eishäuser, Eiskeller, Eisschränke 4893a-4938a
Eismaschinen 9148a-9148n
Eisen (als Baumaterial) 9726a-9862a
— -Giesserei 10147-10268a u. 11699a-11806a
— -Hüttenkunde 11699a-11806a
— — produkte (Submissionen), s. Zeitschrift 701
— -Konstruktionen 4554a-4593a
— werk Neunkirchen (Normalprofile), s. Tetmajer 9819a
— s. a. Metallbearbeitung 10147-10268a
Eisenbahn-Atlas 8176a
Eisenbahn-Bau 6900a-6999 u. 7743a-8198a
— (Gesetzgebg.) 12943a-12977a
— (Preisangaben) 8193a
Eisenbahnbetrieb 7743a-7784 u. 7967a-7990c
— -Betriebs-Reglement 12963 u. 12963a
— -Hochbau 7885b-7892a
— -Maschinenbau 9173-9236a
— -Materialien (Herstellung u. Prüfung) (7967a-7990c
— -Material-Submissionen, s. Zeitschr. 701
— -Netz, Deutsches, histor. Entwickelg., s. Zeitschr. 701
— -Oberbau 7743a-7838d
— -Oekonomie 8136a-8198a
— -Politik 8136a-8198a
— -Schienen 7743a-7838d
— -Signalwesen 7899a-7964
— -Statistik 8136a-8198a
— — s. a. Statistik 249 u. Zusammenstellg. 267
— -Telegraphenwesen 7899a-7964
— -Unterbau 7743a-7838d
— -Verordnungsblatt 672
— -Wagen 9238a-9265i
Eisenbahnen, aussergewöhnliche 7873a-7885a
— Deutschlands (Bestimmungen) 12977a
— Geschichte ders. 8136a-8198a
— Preuss. (Betrieb), s. Bericht 210
Eisenlohr, s. Architekton. Rundschau 204a u. Gewerbehalle 349
Eisenstein. Mathemat. Abhandl. 1040a
Eisenwein, s. Handbuch d. Architektur (2. Thl.) 1435
Eissler. Modern high explosives 10944d
Eitelberger v. Edelberg. Ges. kunsthistor. Schriften 5610a
Elasticitätslehre 2627a-2757
Elbe: Normal-Profile, s. Bestimmung 7238a: Präcisions-Nivellement, s. Veröffentlichung 2101a; Stromkarte 7256a
Elbstrom-Bauverwaltung (Kgl.) z. Magdeburg, s. Bestimmg. 7238a
Elberfeld: Königl. Gewerbeschule 12444 (Progr.)
Electrical Review, s. Telegraphic Journal 558
Electrician, The (Zeitschr.) 543
Électricien, L' (Zeitschrift) 525a
Elektricitätslehre 3357a-3450a
Elektrische Ausstellung, Internation., z. Wien 1883, s. Leonhardt 12790a, Zajiček 12790b u. Bericht 12790c
— Beleuchtung 9941a-10100 u. 10890a-10924
Elektrisches Licht in d. Kriegsheilkunde 12205i
Elektromotoren 9078a-9080a
Elektrotechnik 3357a-3450a u. 9941a-10100
— (Zeitschriften) 398-558
Elektrotechnische Bibliothek, s. Hartleben 10005
— Zeitschrift 425
Elektrotechnischer Verein Berlin, s. Zeitschrift 425 u. Blitzgefahr 4591a
— — Wien, s. Zeitschrift 505
Elfenbein-Verarbeitg., s. Andés 10804a
Elgar. The Royal Navy 9390a
Ellis. Count Rumford 14434a
Elsass: Industrie, s. Grad 13857i
Elsner, s. Chem.-techn. Mittheilgn. 413
Eltville i. Rheingau, s. Roth 14966a
Emails, altbyzant., s. Abbildgn. 6877a
Emminghaus. 50jähr. Jubil. d. Lebensversicherungsbank z. Gotha 13712a
Emperger, v. Eisenbahn-Brücken 8217a
Ems-Jade-Kanal, s. Schiffahrts-Kanäle 7358b
Encyclopédie d'architecture (Zeitschrift) 278a
— chimique 3769
— méthodique (Marine) 9331a
— d. travaux publics, s. Degrand & Résal 8213a, Durand-Claye & Marx 7661a, Flamant 2661a, Guillemain 7146b u. Lavoinne 7383a
Encyklopädien (allgem. Inhalts) 3-21a
— technische 9941a-10100, 10806a-10841
Encyklopädie d. graph. Künste, s. Waldow 10717
— d. Naturwissenschaften 2911
— Allgemeine, der Physik, s. Helmholtz 3200
— der techn. Chemie, s. Muspratt 10821
Ende, s. Handbuch der Architektur 1435 u. Sammlung architekton. Entwürfe 4889b
Endemann. D. Recht d. Eisenbahnen 12943c
Energievorräthe d. Natur (Verwerthg.) 9941a-10100

Engel, s. Handbuch d. Architektur (4. Thl.) 4435
Engelbrecht. Kurbelbewegg. 1040b
Engelhardt. Seifen-Fabrikation 11076a
Engelhorn. D. Pflege d. Irren 13
Engerth, v. Schwimmthor d. Wiener Donaukanals 7273a
Engineer, The 304
Engineering 305
Engineering News 308
Engler. Ozon 3773a; Erdöl von Baku 11076b
English Catalogue of books 14971a
Engwer. Anwendg. d. tempora perf. i. Altfranzös. 14860a
Entwässerung v. Ländercien u. Städten 7442a-7619a, 11910a-12001a
Entwürfe d. Architekten-Vereins z. Berlin 4886
— d. Akad. Architekt.-Vereins d. Techn. Hochsch. München 4888
— architekton., d. Studirenden d. K. Techn. Hochsch. Berlin 4882a-4883a u. 4889b
— (Schüler-) d. Baugewerkschule Eckernförde 4888a
Enquête sur les accidents de chem. de fer 7990a
Epstein. Geonomie 2223a
Eras. Oderregulirung 7133a; Binnenschifffahrt 7133b
Erdbau 6900a-7018a
Erdbohrkunde 7633-7648a
Erddruck-Theorie 2627a-2757
Erdkunde, physische 3958b-4152a u. 14447a-14488a
Erdmessung, Internationale, s. Verhandlungen 2100b
Erdöl 11073a-11116a
Erdmann, s. Journal für prakt. Chemie 86
Erfindungen, ihre Geschichte 9941a-10100
— u. Erfahrungen, Neueste 473
Erfindungsschutz 13140a-13166a
Erfurth. Haustelegraphie etc. 4558a
Erinnerung an Griechenland 6353c
Erlenmeyer. Organ. Chemie 3666
— s. a. Annalen d. Chemie 46
Ermann. Aegypten 14272a
Ernouf. Trois ouvriers français 9977a; Deux inventeurs célèbres 9977b
Ernst, v., s. Oesterreich. Zeitschr. f. Berg- u. Hüttenw. 579
Ericsson's destroyer & submarine gun, s. Jacques 9692a u. 9692c
Erismann, s. v. Pettenkofer 12189a
Ersch & Gruber. Encyklopädie 5
Erzherzoglich Albrecht'sche Steinkohlengrube: Schlagwetter-Versuche, s. Einfluss 11696c
Erzherzogthum Oesterreich unter d. Enns: Industrie u. Handel 13905a
Erziehungswesen 12210a-12536
Essenwein, s. Durm 6072b
Estland: Künste u. Kunstgewerbe, s. Neumann 5774a
Ethnographie 14447a-14834a
Etienne de Fodor, s. Fodor
Ettingshausen, v. Eigensch. d. Flächen z. Konstr. imagin. Wurzeln d. Gleichgn. 1048a
Eucken. Aristoteles über Freundschaft 13; Geschichte der neuern Philosophie 15066a
Eudel. Fälscherkünste 5328a
Euler. Analysis d. Unendl. 1055a
Everett, s. Todhunter 1668a u. 2593 (Anhang)
Evrard. Moyens de transport 6912a
Ewald. Farbige Dekorationen 5329
Ewerbeck, Neumeister & Mouris. D. Renaissance i. Belgien u. Holland 6723
Excursionen (maschinentechn.) d. Studir. d. K. Techn. Hochsch. Aachen 8458a
— (technolog.) d. Studir. d. K. Techn. Hochsch. Berlin 10099a
Exner, s. Mittheilgn. d. technolog. Gewerbe-Mus. 462 u. 462a, Repertorium der Physik 105 u. Verdet 3249
Explosivstoffe 10944a-10951d
Exposition univ. internat. de 1878, Paris, s. Ministère de l'Agriculture etc. (Rapports) 12710
Eyk, van, s. L'Art de bâtir l. vaisseaux 9512a
Eyssenhardt. Gesell. Leben d. 17. Jahrh. 13
Eyth, s. Schotte 9017a

Faà di Bruno. Theorie d. binären Formen 1064a
Fabre. Voyages et combats 9291a
Fabrikbetriebslehre 14061a-14139a
Fabrik-Inspektionen, s. Amtliche Mittheilungen 652
Fabriken-Gesetzgebung 13046a-13120a
Fadejeff, s. Menzel 7541a
Fäcalien, städt. 7442a-7619a
Fälscherkünste, s. Eudel 5328a
Färberei 11177b-11226b
Färberei-Muster-Zeitung 427
Fairbairn. Manchester 5241a
— s. a. Jonveaux 10012a
Fakultät, Medicin., Würzburg, s. Hügel 7511a
Falk-Realgymnasium z. Berlin: Berichte 12409
Falkenburg. Neue Schieberdiagramme 8905a
Farbenerkennungsvermögen d. Eisenb.-Betriebsbeamten 7990b
Farbstoffe 11135a-11152
Fastenau, s. Gesetz, betr. d. Bildg. v. Wassergenoss. 12969a
Fauck. Erdbohrer 7633-7648a
Faulmann. D. Initiale 5801e
Faulwasser. St. Michaelis-Kirche z. Hamburg 5207a
Favarger. Électricité et s. applicat. à la chronom. 8657a
Faye. Origine du monde 2861a; tempêtes 3477a

Fechner. Atomenlehre 3057a; Raumsinn 4220a; Zeitsinn 4220b
Fehland. Eisen- u. Stahldraht-Fabrikat. 10173a
Fehling, v., s. Handwörterbuch d. Chemie 3771
Fehrmann. Ammoniakwasser 10890h
Feichtinger. Mörtelmaterialien, s. Bolley 10807 (Bd. VI) u. 10977a
Feldmesskunde 1912a-2101a
Felisch, s. Baugewerks-Zeitung 209
Fenten. Stationsdienst d. Eisenb. 7970a
Fernet. Cours de physique 2940a
Fernsprechwesen 7899a-7964
Ferracino (Bartol.), s. Memmo 6934a
Ferrero. Metodo dei minimi quadr. 1066a
Ferrers, s. Quarterly Journal 188
Fessenmair, s. Allgemeine Bauzeitung 202
Festbauten 4819a-4889b u. 5165a-5186a
Fest-Chronik, Illustr., d. V. Säcularf. d. Univers. Heidelberg 12463a
Festschrift für die 57. Naturforscher-Versammlung 1884, s. Magdeburg 14606a
— für d. 58. Versammlg. deutsch. Naturforscher z. Strassburg 1885 5150b
— für d. 59. Versammlg. deutscher Naturforscher 1886 (Berlin) 2913a
— d. Stadt Berlin z. 59. Naturforscher-Versammlung (1886) 12202c
— z. 50jähr. Jubil. d. Dorotheenst. Realgymn. z. Berlin 12408
— d. Kgl. Techn. Hochschule z. Berlin (1884), s. Berlin 12400
— d. Grhzgl. Techn. Hochschule z. Darmstadt 12440
— d. Polytechn. Schule z. Riga 12517
— — s. a. v. Knieriem 3952b
— z. Einweihg. d. Neubauten d. Univers. Strassburg i. E. 12524a
— d. Deutschen Vereins f. öffentl. Gesundheitspfl. 7605a
Festigkeitslehre 2627a-2757
Fette 11073a-11116a
Fetzer. Vorlegebl. f. Schriftzeichnen 15028a
Feuerlöschwesen 12892a-12931a
Feuersicherheit d. Baumaterialien 9726a-9862a
Feuerspritzen 9130g
Feuerungsanlagen 4625b-4784
Feuer-Versicherungs-Anstalten. s. Jahrbücher 679 u. Mittheilungen 689
Feuerwaffen 10731a-10767a
Feuerwerkerei 10944a-10951d
Fiedler. Darstellende Geometrie 1789
Figuier. Les voies ferrées 7749a
Filter für Haus u. Gewerbe, s. Krüger 10816a
Finanz-Wissenschaft 13712a-13725a
Finardi. Celerimensura 1952a
Fink. Z. Theorie d. Gaskraftmasch. (Festschrift) 12400
— s. a. Bericht über d. Studienreise 10099a
Finnland: Polytechn. Institut, s. Helsingfors (Progr.) 12464
Finsbury Technical College (Progr.), s. London 12484a
Firnisse 11073a-11116a
Fischbach. Geschichte d. Textilkunst 5802a
Fischer (Ferd.). Chem. Technolog. d. Brennstoffe s. Bolley 10807 (Bd. I) u. 10850a
— s. a. Dingler's Polytechn. Journal 423, Jahresbericht d. chem. Technologie 444 u. v. Wagner 10841
Fischer (Konr.). Tagebuch e. Reise n. Paris u. London (1814) 9980a
Fischer (Kuno). Festrede z. 500jähr. Jubelf. d. Univers. Heidelberg 12463a
Fischer (Th.), s. Kirchhoff 14462
Fischer-Benzon, v., s. Petersen 2537a u. 2537b
Fischer-Dick, s. Zeitschr. f. d. ges. Lokal- u. Strassen-Bahnw. 263
Fischerei 12012a-12033a
Fischwege, deren Anlage, s. Keller 7161a
Fish. Reproduct. industr. 11266f
Fittica, s. Jahresbericht 79
Fittig, s. Wöhler 3766 u. 3767
Fitzgerald. Boat sailing & racing 9403a
Flaix, de, s. Fournier de Flaix 7371a
Flamant, Stabilité d. construct. 2661a
Flathe. D. Zeitalter d. Restaurat. u. Revolut., s. Oncken 14215 (IV, 2)
Flatow (Kr.): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514c
Fleck. Jahresber. der chemischen Centralstelle etc. Dresden 3859
Fleischer. Titrir-Methode 3860
Fleischmann. Zentrifugenbetrieb i. d. Milchwirthsch. 11910a
Fliegner. Ausströmen von Dampf 2784a
Flöha (Amtshauptmannsch.): Bau- u. Kunstdenkmäler 6516
Flügge, s. v. Pettenkofer 12189a
Flussbau 7133a-7260a
Fluss- u. Kanal-Verein, Westdeutscher, s. Mittheilungen 231a
Fodor, Etienne de. D. Glühlicht, s. Hartleben 10005 (Bd. 27)
Förster (Chr.). Ludw. s. Allgemeine Bauzeitung 202
— (J.), s. v. Pettenkofer 12189a
— (Karl), s. Betriebs-Reglement f. d. Eisenb. Deutschl. 12963a
— (G. R.). Forstl. Transportwesen 11910c
— (W.). Metronomische Beiträge 1955; Wissenschaftl. Vorträge 2227;
— — s. a. Encyklopädie d. Naturwiss. 2911
Fontaine. Transmissions électr. 8564a; Aéorastats dirigéables 9160a
— s. a. Revue industrielle 291a u. Niaudet 3420
Fontainebleau (Schloss), s. Pfnor 6682
Fontainen 5241a-5263a
Fontviolant, de, s. Bertrand de Fontviolant 2627a
Forchheimer. Englische Tunnelbauten 7030a
— s. a. Handbuch d. Ingenieurwissensch. (4. Bd.) 6982

Formenlehre d. Baukunst 6063-6160a
Formenschatz, s. Hirth 5373
Formerei 10147a-10268a u. 11699a-11806a
Forrest, s. Minutes of Proceedings 313
Forstwirthschaft 11910a-12001a
— (Zeitschriften) 596 u. 598
Forsyth, s. Quarterly Journal 188
Fortschritte der Chemie, s. Jahresbericht 79
— der Thier-Chemie, s. Jahresbericht 81
— d. Eisenhütten-Technik, s. Bericht 572
— der Elektrotechnik 427a (Anhang)
— auf d. Gebiete d. Hygiene, s. Deutsche Vierteljahrsschr. 671
— d. Industrie u. Technik, s. Uhland 8783
— d. deutschen Lebensversichergs.-Anst., s. Jahrbücher 679
— d. Mathematik, s. Jahrbuch 74
— der Physik 66
Fossati. Aya Sofia (Konstantinopel) 6364a
Fournier et Neveu. Administrat. d. l. marine 9293a
Fournier de Flaix. Ports 7371a
Fränkel, s. Archäologische Zeitung 341 u. Jahrbuch d. Kaiserl. deutch. Archäolog. Institut 350a
Fragstein, v. Was sollen wir brennen? 4671a
Francis, s. Philosophical Magazine 183
Frangenheim, s. Handbuch d. Baukunde 4435a
Frank, Alb. Berechng. d. Kanäle d. Rohrleitgn. 7482a; Lokomotiven 9189a
Frank, Ed. Betrieb auf d. engl. Bahnen 7971a
Franke. Schriftvorlagen 15028b
Frankfurt a. M. u. seine Bauten 5882a; Hafen-Anlagen, s. Erinnerung 7244a; Neubauten, s. Sauerwein 4857; Quellwasserleitung 7605b u. 7605c
Frankfurt a. O.: Märk. Verein z. Prüfg. u. Ueberwachg. v. Dampfkesseln (Geschäftsbericht) 15134
Franklin Institute, s. Journal 310
Frankreich: Denkmäler d. Kunst 6564a, 6582a, 6680a, 6682 u. 6760a-6887a; Nebenbahnen, s. Sampité 7855a; Seehäfen 7410a
Franz-Pascha, s. Handbuch d. Architektur (2. Thl.) 4435
Franzius, s. Handbuch d. Ingenieurwissensch. (4. Bd.) 6982 u. Voisin-Bey 7400a
Frauenstädt. D. Todtschlagsühne d. deutsch. Mittelalters 13
Fraunhofer, v. (Joseph), s. v. Bauernfeind 14375
Frédureau, s. Annales industrielles 269
Free Institute of Industr. Science in Worcester (Jahresbericht) 12531a
Freeden, v., s. „Hansa" 380 u. Johnston 14765a
Freiberg i. S.: Geschichte des Berg- u. Hüttenwesens 11610a u. 11650a
— (Amtshauptmannsch.): Bau- u. Kunstdenkmäler 6516
Freie Vereinigung bayer. Vertreter d. angew. Chemie 3872a
Freies Deutsches Hochstift z. Frankfurt a. M.: Allgem. Deutsches Vereins-Handbuch 15129o
Fremy. Encyclopédie chimique 3769
Frenzel. Mineralog. Lexikon f. d. Königr. Sachsen 3994a
Fresenius. Quant. chem. Analyse 3862
— s. a. Zeitschr. f. analyt. Chemie 118
Freusberg. Schlaf u. Traum 13
Freystadt, s. Saling 13889a
Fricker, s. Zeitschr. f. d. ges. Staatswissensch. 700
Friderici, s. Simon 11579a
Friedberg. Verwerthg. d. Knochen a. chem. Wege 10808i
Friedel (Ernst). Vorzeit d. Fischerei 13
Friedel (M.), s. Projekt d. Kanalisrg. d. Mosel 7253a
Friederichs. Berlins antike Bildwerke 5890-5948a
Friederichsen, s. Karte von Central-Afrika 14839m
Friedländer & Sohn (Berlin): Lager-Katalog 14957a
Friedrich d. Gr., Denkwürdigk. seines Lebens 14377a
— s. a. Hetzel 13
Friedrich (Adolph). Bodenmeliorat. i. Bayern u. Hannover 7482b
Friedrich (Karl). D. altdeutschen Gläser 11042e
„Friedrichsgrube", Tarnowitz O. S.: 100jähr. Jubiläum, s. Koch 11619a
Friedrich-Werdersche Gewerbeschule z. Berlin (Progr.) 12419
Friedrich-Werdersches Gymnas. z. Berlin (Progr.) 12409a
Friedrich Karl, Prinz [v. Preuss.], im Morgenlande, s. Brugsch-Pascha 14753a
Friedrich-Wilhelms-Univers. z. Berlin, s. Universität
Friesach. Reihenentwickelungen 1090a
Fritsch, s. Deutsche Bauzeitung 215
Fritz. Die Sonne 2228a
Fritz (Herm.). Metall-Konstruktionen 8564b
— Geräthe u. Masch. d. Landwirthsch. 12103a
— s. a. Unwin 8603a
Fröhlich (J.). Mathemat. u. naturwissensch. Berichte 95a
Frölich (O.). Elektricität 3375; Dynamoelektr. Maschine 3375a
— — s. a. Zetzsche 7964
Frohwein. Bergrevier Dillenburg 11670a
Froriep. Anatomie f. Künstler 6080a
Früh. Torf u. Dopplerit 3996a
Frühling & Schultz. Rohmaterialien etc. d. Zuckerindustrie 11453
Fuhrmann. Gebäudeformen 4321a
Fulton (Robert), s. Knox 9302a
Funk, s. Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbahnw. 238
Furrer. Volkswirthsch.-Lexikon d. Schweiz 13857a

Furttenbach. Architectura navalis 9407a
Futtermauern (Theorie) 2627a-2757

Gad. Körperwärme, Arbeit u. Klima 13
Gädicke & Miethe. Photogr. b. Magnesiumlicht 11267c
Gänge. Angew. Optik in d. Chemie 3863a
Galilei. Opere 2946a
— s. a. Pilgrim 13
Galizien: Studienreise d. Oesterreich. Ing.- u. Arch.-Vereins 1885 10119c (Anhang)
Gallerie werke 5890-5948a
Galloway. On fuel 10853a
Galster. Schiffs- u. Küstengeschütz d. deutsch. Marine 9690a; Pulver u. Munit. d. deutsch. Marine-Artill. 9690b
Galvanoplastik 10147a-10268a
Ganguillet, s. Kutter 7168a
Gareis. Patentgesetzgebung 13151
Garnett, s. Campbell 14418a u. Maxwell 3411a
Garnier, s. Brugsch-Pascha 11753a
Gartenanlagen 5241a-5263a
Gartenbau 11874a-12109a
— (Zeitschriften) 596 u. 598
Gasbeleuchtung 10890a-10924
Gasfeuerungen 11038a-11055c
Gaskraftmaschinen 9066a-9073a
Gasleitung, Haus- 4625b-4784
Gassen. Perpetuum mobile 9078a
Gasthöfe 4819a-4889b u. 5165a-5186a
Gaudry. Mach. à vapeur fixes 8913a
Gauss. Methode d. kleinsten Quadr. 1118a; Unendl. Reihe $1 + \frac{\alpha\,\beta}{1.\,\gamma} x +$ etc. 1118b
— Rechnungen in d. Feldmesskunst 1962a; Logarith.-trigonometr. Tafeln 2326a
Gawalovski, s. Hager 11548
Gayon, s. Annales de chimie 124
Gazetta Chimica Italiana 195a
Gazette des architectes 279
— Railroad, 318
Gebäude 4819a-5263a
Gebändeschwamm 4625b-4784
Gebläse 9148a-9148n
Geck, s. Mittheilungen d. Westdeutschen Fluss- u. Kanal-Vereins 231a
Gedenkreden 14334-14445c
Gefängnisse 5075a-5110a
Gehe & Co. (Dresden): Handels-Bericht 13918a
Gehlbaum. Zugkraft d. Lokomotive 9190a
Geigel, s. v. Pettenkofer 12189a
Geinitz. Seen u. Wasserläufe Mecklenburgs 3998a
Geiser (Bruno), Socialismus 13565a
Geiser (C. F.), s. Steiner 1635
Geistbeck. Der Weltverkehr 13857c
Geith, s. König 11557a
Gelcich. Geschichte d. Uhrmacherk. 8659a
Generatoren 8857a-9028
Génie civil, Le 280
Gennerich. Perspekt. Zeichnen 1796a
Genossenschaften, 13287a-13676a
— s. a. Brennerei-Berufsgenossenschaft
Genussmittel 11503-11521b
— -Untersuchung 3838a-3943b
Geodäsie 1912a-2101a
Geodät. Institut (K. Preuss.), s. Uebersicht 2100a u. Veröffentlichung 2101a
Geognosie 3958b-4152a
Geographie 14447a-14834a
— (Zeitschriften) 709-713
— mathematische 2168a-2306a
— physische 3958b-4152a
Geographisches Jahrbuch 712
Geologie 3958b-4152a
Geologische Gesellschaft, Deutsche (Zeitschrift) 115
— Landesanstalt (Kgl.) z. Berlin: Katalog d. Bibliothek 14991
— s. a. Weiss 4193a
Geomechanik 2408a-2590a
Geometer-Verein, Deutscher, s. Zeitschrift 122
Geometrie, analytische 853-1746a
— darstellende 1760-1901a
— kinematische 853-1746a
— neuere 853-1746a
— praktische 1912a-2101a
Geophysik 3958b-4152a
Georg-Augusts-Universität (Göttingen), s. Nachrichten 28, Index schol., Verzeichn. d. Vorles. 12454a
Gerard. Électrotechnique 3376a
Gerberei 11239a-11251a
Gerbstoffbestimmung, s. Bericht 3943b
Gerichtsgebäude 5075a-5110a
Gérigny, s. Proctor
Gerke. Darstellende Geometrie 1796b; Festlegg. d. Böschungsschnittkurve 1962b
Gerlach (Friedr.). Bautechn. Studienreise n. West- u. Ostpreussen 6914a
— (G.), s. Beschreibg. d. Bergreviere 11696b
— (Martin). Allegorien u. Embleme 5347a
Gerland (Ernst). Thermometer 13; D. Elektricität bei registrir. Apparaten 3549a u. 10005 (Bd. 36)
— (G.), s. Berghaus' Physikal. Atlas 3963a
Gerling. Geographie Kurhessens 1962c
Gerono, s. Nouvelles Annales de Mathematiques 156
Gerstenberg, s. Erinnerung a. Griechenld. 6353c
Geschichte, Allgemeine, in Einzeldarst., s. Oncken 14215
— (Zeitschriften) 709-713
— d. Baukunst 5667a-5794a
— d. Berg- u. Hüttenwesens 11602-11650k
— der Bildnerei 5794b-5834a
— der Chemie 3582a-3596a
— der Dampfmaschinen 8857a-9028
— der Eisenbahnen 8136a-8198a
— der Elektricität 9941a-10100

Geschichte der Erdkunde 14447a-14488a
— der Erfindungen 9941a-10100
— der Gesellsch. f. deutsche Kolonisat. u. d. Deutsch-Ostafrikan. Gesellsch., s. Wagner 13491e
— der Gewerbe 9941a-10100 u. 13837-14048
— des Handels 13837a-14048
— des Heidelberger Schlosses, s. Mittheilgn. 5794a
— der Holzbaukunst i. Deutschl. 5747-5794a
— der Industrie 9941a-10100 u. 13837-14048
— der Kultur 14257a-14328i
— der Kunst 5610a-6049
— der deutschen Kunst 5693a
— des Kunstgewerbes 5794b-5834a
— der Malerei 5794b-5834a
— des Maschinenwesens 8422a-8458b u. 9941a-10100
— der Mathematik 774a-825a
— der Mechanik 2366a u. 2367a
— der techn. Mechanik u. d. theoret. Maschinenlehre, s. Rühlmann 8440
— der Pharmacie, s. Peters 3595a
— der Physik 2915a-3029b
— des Schiffsbaues u. d. Schifffahrt 9283a-9348a
— der Seidenzucht, s. de Quatréfages 12033a
— der Staatswissenschaften 13285e
— der Technik 9941a-10100
— der technischen Künste 5794b-5834a
— der Textilkunst 5794b-5834a
— deutscher Universitäten (v. 14. Jahrh. ab), s. Laverrenz 12280a
— d. mathemat. Unterrichts i. deutsch. Mittelalter, s. Monumenta 12370a
Geschichtsblätter, Hansische 713
Geschichtswissenschaft 14145a-14246b
Geschützwesen 10731a-10767a
Gesellschaft f. vaterländ. Alterth. i. Zürich, s. Mittheilungen 361
— Antiquar., i. Zürich, s. Mittheilungen 361
— Archäologische, z. Berlin, s. Hülsen 6255a
— Deutsche Chemische, z. Berlin, Berichte 55
— Dampfschifffahrts-, f. d. Nieder- u. Mittel-Rhein 9651a
— Deutsche Geolog., z. Berlin: Zeitschr. 115
— f. pommersche Geschichte u. Alterthumskunde, s. Baudenkmäler 6514
— Deutsche Meteorologische (Zeitschrift) 95b
— Oesterreichische, f. Meteorologie: Zeitschrift 95b
— Königl. Ungar. Naturwissenschaftl. (Budapest), s. Mathemat. u. naturwiss. Berichte 95a
— Physikal., z. Berlin, s. Annalen d. Physik 47, Fortschritte der Physik 66 u. Verhandlungen 112a
— Wiener Freiwillige Rettungs-, 12205i
Gesellschaft San Giorgio, Florenz 6699a
— ehemal. Studir. d. Eidgenöss. Polyt., s. Schweizerische Bauzeitg. 244
— Königl., d. Wissensch., z. Göttingen, s. Nachrichten 28
— (Königl. Sächs.) d. Wissensch. z. Leipzig: Berichte 56
— Königl., d. Wissensch. z. Upsala, s. Nova Acta 29
— s. a. Association, Institution, Klub, Société, Society u. Verein
Gesellschafts-Wissenschaft 13565a-13676a
Gesetzgebung 12806a-13267a
— (Zeitschriften) 652-701
Gesetzsammlungen 12806a-12870
Gesetz über d. Enteigng. v. Grundeigenth., s. Eger 12943a
— betr. d. Befugn. d. Strombau-Verwaltg. 12947a
— betr. d. Unfallversichrg. d. b. Bauten beschäft. Pers. 12931a
— betr. d. Bildg. v. Wassergenossenschaften 12969a
Gespinnstfasern 10397a-10590a
Gessmann. Magnetism. u. Hypnotismus, s. Hartleben 10005 (Bd. 35)
Gesteine, natürl. (als Baumaterial) 9726a-9862a
„Gesundheit“ (Zeitschrift) 673a
Gesundheits-Amt, Kaiserl., z. Berlin: Verz. d. Büchersammlung 14986b
Gesundheits-Ingenieur (Zeitschr.) 218
Gesundheitspflege 12161a-12205i
— (Zeitschr.) 218, 652-701
— gewerbl., an techn. Hochschulen, s. Reichel 12306e
Getreide-Aufbewahrung 4893a-4938a
Getriebe, Maschinen-, 8548a-8608a
Getriebelehre 8611a-8627a
Geul. Wohngebäude 4967
— s. a. Handbuch d. Architektur (4. Thl.) 4435 u. Baeyer 5110b
Gewächshäuser 5110b-5151c
Gewehrfabrikation 10731a-10767a
Gewerbe, Geschichte ders. 9941a-10100 u. 13837-14048
— (Zeitschriften) 398-558
Gewerbe-Ausstellung (2. Preuss. Prov.) z. Königsberg i. Pr. 1875 12577a
Gewerbeblatt, Hannoversches 437
— aus Württemberg 429
Gewerbe-Gesetzgebung 13046a-13120a
Gewerbehalle (Zeitschrift) 349
Gewerbekammer-Berichte 13919-14018
Gewerbekrankheiten 12161a-12205i
Gewerbemuseum, K. Bayer., z. Nürnberg: Zeitschrift 357
— Pfälz., z. Kaiserslautern (Progr.) 12470a
— technolog., Wien: Mittheilungen 462-462b
— — s. a. Novotny 10223a
Gewerbe-Ordnung, Deutsche 13016a
Gewerbeschulen (Progr.) 12390-12536

Gewerbeschule (Kgl.) z. Elberfeld (Progr.) 12444
— z. Hagen i. W. (Progr.) 12458
— z. Lübeck (Progr.) 12485
Gewerbe- u. Handelsschule z. Kassel (Progr.) 12472a
Gewerbe-Statistik 13837a-14048
Gewerbevereine 15128i-15165e
Gewerbe-Verein für Hannover, s. Hannov. Gewerbebl. 437
— Niederösterreich.: Jahrbuch 442a; Mittheilgn. d. technolog. Gewerbe-Mus. Wien 462-462b
— — s. a. Internation. Elektr. Ausst. z. Wien 1883, 12790b
Gewerbezeitung, Wieck's Deutsche illustr., 502
Gewerbliche Anlagen i. Preussen, Koncessionirg. 13070a
— Bauten 4893a-4938a
Gewichte 14127a-14139a
Gewichts-Tabellen für Prismen, Cylinder etc., s. Meyer 9796b
Gewölbetheorie 2627a-2757
Geymet. Procédés héliographiques 11268a u. 11268b
Geymüller v. & Widmann. Architekt. d. Renaissance i. Toskana 6699a
Gezeitenbeobachtungen 2764a
Gezeitentafeln 7405
Giardon. Barrage mobile 7142a
Giese, v. Militär. Verwendg. d. Elektricität 8394a; Verwerthung d. Naturkräfte 9995a u. 9995b
Giesecke, s. Zeitschr. f. d. ges. Lokal- u. Strassen-Bahnw. 263
Giessen: Grhzgl. Universit.-Bibliothek (Zuwachs-Verzeichn.) 15008a
Giesserei 10147a-10268a u. 11699a-11806a
Gilbert, s. Annalen d. Physik u. Chemie 47
Gillet, s. Michaut 7930a
Gintl. Galizisches Petroleum 11077d
Ginzel. Veränderungen am Fixsternhimmel 13
Giornale del Genio Civile 333
— di Matematiche 197
Gipsfabrikation 10967-11022g
Gipsguss (Kunstguss) 5268a-5579a
Girard (Philippe de), s. Ernouf 9977b
Giżycki. Naturphilosophie d. Epikur 15073a
Gladbach. D. Schweizer Holzstyl 4968
— Holzarchitektur d. Schweiz 4969
Glaisher, s. Messenger of Mathemat. 179 u. Quarterly Journal 188
Glan, s. Hamilton 1158
Glasfabrikation 1138a-11055c
Glasmalerei, Geschichte ders. 5794b-5834a
— (Technik) 5268a-5579a
Glasmalereien (Denkmäler) 6760a-6887a
Glasenapp, v., s. „Ahoi" 373a u. Racing Rules 9663a
Glasenapp, s. Rigasche Industrie-Ztg. 240
Glaser, s. Annalen für Gewerbe u. Bauwesen 204
Glasgow: Institution of Eng. & Shipbuild. in Scotland, s. Transactions 330a
Glockenkunde, s. Otte 5631a
Gneist, s. Arbeiterfreund 658
Gobert. Canaux maritimes dans la Belgique 7281a
Godwin, s. Builder 300
Goebel. Pflanzenorgane 13
Göbel. Sonnensystem 2229a
Göller. Aestehtik d. Architektur 6080b
Goepel, s. Techniker, Der 485
Göppert. D. Hausschwamm 4674a
Göritz-Lübeck-Stiftung, Berlin: Katalog d. Bibliothek 15000a
Göschel. Säkularschr. z. Feier d. 200jähr. Bestehens d. Kunstgewerbeschule z. Nürnberg 12503c
Goethe als Kunstschriftsteller, s. Eitelberger (3. Bd.) 5610a
— s. a. Meyer u. Semler 13
Göttingen: Königl. Gesellsch. d. Wissensch. u. Georg-Augusts-Universität, s. Nachrichten 28
Goetz. Altnord. Kleinleben 13; Nialssaga 13
— Kunstgewerbl. Entwürfe 5350
Goldarbeiten 10147a-10268a
Goldschmidt (Heinr.), s. Erlenmeyer 3666
— (Otto), s. Scharnweber 4586
Gonse. L'art japonais 5752a
Goppelsroeder. Darstellung d. Farbstoffe 11135a
Gordan. Invariantentheorie 1130a
— s. a. Mathemat. Annalen 95
Gordon. Electric lighting 10896a
Gorup-Besanez, v. Anorgan. Chemie 3680
Goschler. Chemins de fer 7750
Gosset. Théâtres 5165a
Gotha: Herzogl. Sächs. Baugewerbschule (Progr.) 12454b
Gottgetreu. Hochbaukonstruktionen 4330
Gotthardbahn: Geolog. Uebersichtskarte, s. Stapff 4128a
— Mémoire du Départ. fédér. suisse (Construction) 8100a
— Geschichte d. Baues, s. Wanner 8172a
Gottschalk, s. Jahrbuch f. d. Berg- u. Hüttenwesen i. K. Sachsen 573a
Gottsched, s. Koch 13
Gougeard. Marine de guerre 9690c
Gournerie, de la, s. Leroy 1833
Grabau. Rauchbeseitigg. in Städten 4674b
Grabdenkmäler 5207a-5237a
Grad. Études statist. s. l'industrie de l'Alsace 13857i
Gradmessungs-Arbeiten i. K. Sachsen s. Arbeiten 2081a
Graef. Bau-, Kunst- u. Möbelschreiner 10178
Graefe. Analyt. Geometrie d. Ebene nebst Aufg. 1132a u. 1132b
— Gesetz d. Anpassung, s. Darmstadt (Festschr.) 12440
Graetz. Physik 2951a
Graf. Festigkeitslehre 8490a

Graham-Otto's Lehrb. d. Chemie 3683
Grandeau. Agrikulturchem. Analyse 3868a
Granfeld. Mehrfach-Telegraphie a. 1 Drahte, s. Hartleben 10005 (Bd. 25)
Grange. Accidents produits par l'électricité 12172a
Granier, v., s. Brugsch-Pascha 14753a
Graphische Gewerbe, s. Musterbuch 5579a
Graphische Künste (Technik) 5268a-5579a u. 10635a-10720a
Graphische Statik 2408a-2757
Graphisches Rechnen 853-1746a
Grashof. Theoret. Maschinenlehre 8491
Grau, s. Zeitschrift d. Vereines deutscher Zeichenlehrer 627
Gravelius. Logarith.-trigonometr. Tafeln 2327a
s' Gravenhage: K. Instituut van Ingenieurs, s. Tijdschrift 335
Gravière, s. Jurien de la Gravière
Grawinkel. Telephonie u. Mikrophonie 7917a
— & **Strecker.** Hilfsbuch f. d. Elektrotechn. 9996a (Anhang)
Graz: K. k. technische Hochschule (Katalog d. Biblothek) 15008b
Greenaway, s. Journal of the Chemical Society of London 174
Greifswald: Kgl. Universität (Vorles.-Verz.) 12456
Gren, s. Annalen d. Physik u. Chemie 47
Gretschel, s. Jahrbuch der Erfindungen 75
Greve. Kanalisirung d. Ruhr 7146a
Griechenland: Photograph. Aufnahmen v. Rich. Gerstenberg 6353c
Grief. Oberird. Telegr.-Linien 7917b
Grimm. Deutsches wörterbuch 14869e
— s. Tschermak 4134
Grochowsky. Z. Gesch. d. deutsch. Fürstenbundes 14188a
Gros de Perrodil. Règle logarithmique 2123a; Mécanique appl. 2673
Groshans. Ueber wässrige Lösgn. 3615a
Gross. Prakt. Geometrie 1968a
Grosse. Polarisationsprismen 3195a
Grossmann (Jos.). Schmiermittel 8565a; Warmlaufen d. Maschinenlager 8565b
— (M.). Taschen-Wörterb. f. Uhrmacher 8665a
Grote. Deutsche Stenographie 15030a
Groth. Physikal. Krystallographie 4004
— Repertorium d. mineralog. Litterat. 4005a
— Edelsteinkunde 4005b
Grotius, s. Neumann 13
Grove. Maschinentheile 8566
Groves, s. Journal of the Chemical Society of London 174
Grube, s. Dirichlet 3054
Gruber, s. Ersch 5
Grübler. Spannungszust. in homog. Kreiscyl., s. Riga (Festschrift) 12517
Grünbaum. Mischsprache u. Sprachmisch. 13
Gruey. Leçons d'astronomie 2233a
Grundbau 6900a-7018a
Grundeigenthum (Gesetzgebg.) 12943a-12977a
Grundriss-Vorbilder v. Gebäuden, s. Klasen 4837a
Grunert. Ueber eine geometr. Aufgabe etc. 1143a
Grunert, s. a. Archiv d. Mathematik u. Physik 52
Grunmach. Barometr. Untersuchungen, s. Förster 1955; Maass u. Messen 3066a; Erderschütterungen 3480a
Grunow. Vorlagen f. d. Handfertigk.-Unterricht 5358a
Gümbel, v. Geologie 4005c
Günther. Erdkunde u. Mathematik 2862a; Geophysik 4005d
— s. a. Monumenta Germaniae Paedagogica 12370a
Gugitz, s. Wiener Baukonstruktionen 4441a
Guglielmini, s. Lombardini 2811a
Guhl. Künstlerbriefe 5960
Guilhermy, s. Calliat 6564a
Guillaume. Machines auxil. sur batim. d. l. flotte 9417a
Guillemain. Navigat. intérieure 7146b
Guillemin. Comètes 2234a
Gurlitt. Geschichte d. Barock-Styles etc. 5753a; Barock- u. Rococo-Ornament Deutschl 6786a
— s. a. Kugler 5678
Gurlt. Steinkohlen-Briquettes 10853e
Gutermuth. Dampfgeschwindigk. in Dampfleitungs-Röhren 8921a; Lasthebemasch. 9092a
— s. a. Excursionen, maschinentechn. 8458a
Guthrie. Magnetism & electr. 3382a
Guttapercha 11073a-11116a
Guttenberg, s. de Lamartine 10023a
Guttmann, s. Tageblatt 111
Guttstadt, s. Tageblatt 111, Staatsanstalten Berlins 2913a
Guyou. Stabilité des navires 9417b; Theorie du navire 9417c
Gymnasien (Progr. u. Berichte) 12390-12536
Gypsfabrikation 10967-11022g
— guss (Kunstguss) 5268a-5579a

Haarmann. Eisenbahn-Oberbau 7818a
Haarmann's Zeitschrift f. Bauhandw. 219
Haas. Buchdruckerpresse v. J. 1772 10657a
— Leitfossilien 4005e
Haberer, s. Bibliothek d. Eisenbahnw. (6. Bd.) 7780
Habets, s. Revue univ. d. mines 292
Hach, s. Dom z. Lübeck 6522a
Haeckel. Darwin, Goethe u. Lamarck 2864a

Haesecke, s. Deny 4660a
Härtenberger. Kegelschnitts-Vielecke 1151a
Häussner. Deutsche Kaisersage 13
Hafenbau 7371a-7410a
Haftpflichtgesetz (Reichs-), s. Eger 12806b
Hagen. Schriftmalerei 5358b
— (Ernst). D. elektrische Beleuchtung 10896d
— (G.). Wahrscheinlichkeits-Rechng. 1152
— (Herm.). Element. Ereignisse im Alterthum 13
— (L.). Dampfbagger 7074
— — s. a. Bericht über e. bauwiss. Studienreise n. d. Pommerschen Küste 7401a u. Gerlach 6914a
— (Rud.) D. erste deutsche Eisenbahn 8136a
Hagen i. W.: Gewerbeschule (Progr.) 12458
Hager. Untersuchg. aller Handelswaaren etc. 11548
Haghe, s. Fossati 6364a
Hahn. Meteorite 4005f
— Preuss. Gesetzgebg. über Vorfluth etc. 12946a
Hajniš. Liernur-System 7502a
Halberstadt: K. Ober-Realschule (Progr.) 12459
Halfmann, s. Bericht 10099a
Hall. Ship-build. industry (Vereinigt. Staaten) 9417d
Hallauer. Moteurs à vapeur 8925a
Halle a. S.: Gewerbegeschichte (1680-1880), s. Schwetschke 13891a
— Stadt-Theater, s. Staude 5186a
Halphen. Fonctions ellipt. 1155a
Hamburg: Beleuchtg., Wasserversorgg. u. Entwässrg., s. Beschreibung 7599a
— St. Michaelis-Kirche, s. Faulwasser 5207a
— Vermessung, s. Stück 2059b
Hamilton. Quaternionen 1158
Hammer. D. erste deutsche Dampfmasch. 8925b u. 10004a
— (E.), s. Bohnenberger 1930b u. Tissot 2063a
Hanausek. Drechslerkunst 10182a
— s. a. Waarenkunde 11595
Handbuch der Architektur 4435
— d. Baukunde 4435a
— für d. Deutsche Handels-Marine 13918
— d. Ingenieurwissenschaften 6982
— für d. prakt. Maschinen-Konstrukteur, s. Uhland 8450
Handbücher zur deutschen Landes- u. Volkskunde 14556a
Handel (Zeitschriften) 398-558
— Geschichte desselben 13837a-14048
Handels-Adressbücher 9904a-9924a
— -Archiv, Deutsches 675
— -Bericht von Gehe & Co. (Dresden) 13918a
— -Firmen, Berliner, s. Verzeichniss 14046c
— -Geographie 14061a-14139a
Handels-Gesetzbuch, Allgem. Deutsches (Protokolle) 13120a
— -Gesetzgebung 13046a-13120a
— -kammer-Berichte 13919-14018
— -Kammer zu Hannover (Organ) 437
— - u. Gewerbekammern, Sächsische, s. Deutsche Industrie-Zeitung 420
— - u. Gewerbekammer i. Wien: Bericht 13905a
— -Marine, Deutsche, s. Handbuch 13918
— -Statistik 13837a-14048
— -Vertrag, Deutsch-französ. 13114a
— -Vertrag, preuss.-französ., s. Bericht 13098a
— -Wissenschaften 14061a-14139a
Handfertigkeits-Unterricht (Vorlagen), s. Grunow 5358a
Handwörterbuch d. Chemie v. Ladenburg 3702
— Neues, d. Chemie 3771
Handzeichnungen des Reg.-Bauführers Jul. Meyer, s. Reiseskizzen 6389a
Hann. Jelinek's Anleitg. f. meteorolog. Beobachtungen 3481a
— s. a. Berghaus' Physikal. Atlas 3963a, Kirchhoff 14462 u. Meteorolog. Zeitschrift 95b
— **Hochstetter, v. & Pokorny.** Allgem. Erdkunde 4006
Hannover: Architekten- u. Ingenieur-Verein, s. Zeitschrift 255
— Bahnhof, s. Durlach & Seeliger 7885b
— Boden-Meliorationen, s. Friedrich 7482b
— Gewerbeverein, Handelskammer 437, 13961
— Kgl. Tech. Hochschule (Progr., Verfass.-Statut) 12463
— Verein z. Ueberwachung d. Dampfkessel (Geschäftsbericht) 15134
Hans. Kanalisirung d. Maas 7148a
„Hansa" (Zeitschrift) 380
Hansische Geschichtsblätter 713
Hansi. Vorfluth, Grundwasser 7502b
Harlacher. Hydrometr. Beobachtungen 7149
— (Henneberg u. Smreker), Apparat z. dir. Messg. v. Geschwindigk. 7151a
Harlem: Société hollandaise des sciences, s. Archives 128
Harnack. Leibniz i. d. Gesch. d. Mathem. 798a
— s. a. Serret 1600a
Harrand. Ascenseur hydraulique 7342a
Hartig, s. Civilingenieur 213, Beschlüsse d. Konferenzen 9853a u. Maschinenwesen 8458b
Hartlaub, s. Berghaus' Physikal. Atlas 3963a
Hartleben's Elektrotechn. Bibliothek 10005
Hartmann (Friedr.). Metallüberzüge 10186
— (Karl). Schiffsmasch.-Dienst 9537a
— (Konrad), s. Gesundheits-Ingenieur 218 u. Meissner, Kraftübertragg. 8583
— (Wilh.). Lokomotiv-Tender-Kuppel. 9193a
Hartner. Niedere Geodäsie 1973

Hartwig, s. Centralblatt f. Bibliothekswesen 724a
Harze 11073a-11116a
Haskoll. Land & marine surveying 1973a
Hasslacher, s. Bericht d. Preuss. Schlagwetter-Kommission 11696a u. Steinkohlenbergbau d. Preuss. Staats 11696o
Haton de la Goupillère. Hydraul. Motoren 8817a; Aufbereitungskunde 11673a
Hattendorff. Determinanten 1166a
Hauck (Guido). D. Grenzen zwischen Malerei u. Plastik 6082a u. 12400; Perspektiv. Apparat. (Festschrift) 12400
— (W. Ph.), s. Niaudet 3420a
Hauer v. D. Hüttenwesensmaschinen 11828; Fördermasch. 11830; Berg- u. Hüttenmänn. Jahrbuch 567
— s. a. Murgue 11833o
Hauff (E.), s. Castigliano 2638a
Hauff (H.). Moden u. Trachten 14278a
Haupt (Rich.), s. Bau- u. Kunstdenkmäler d. Prov. Schlesw.-Holst. 6514a
Haupt (Theod.). Geschichte d. Bergbaues 11609a
Hauptfleisch. Messwerkzeuge 8665b
Hausschwamm 4625b-4784
Haustelegraphie 4554a-4593a
Hausding. Aktien-Gesellschaft Schäffer u. Walcker i. Berlin 4678a
Hauser (A.). Styllehre 6083
— Construct. navale 9417e
Haushofer. D. deutsche Kleingewerbe 13
— Franz von Kobell 14403a
Hautsch. Station. Transmiss.-Dampfm. 8927a
Havard. L'art dans la maison 6083a
Havestadt & Contag. Weser-Seiten-Kanal 7288a; Dock-, Hafen- u. Eisenb.-Anl. i. Liverpool 7377a; Verhalt. d. Tidewelle etc. (Festschrift) 12400
Havnearbeider i Norge 7406a
Hawaii-Inseln, s. Neuhaus 13
Haymerle, v., s. Centralbl. f. d. gewerbl. Unterrichtsw. i. Oesterr. 617
Heaton. Leonardo da Vinci 5989a
Hebevorrichtungen 9092a-9097f
Hebler. D. kleinste Kaliber (Infanteriegewehr) 10743a
Hecht, s. Erlenmeyer 3666
Hefner-Alteneck, v. Eisenwerke d. Mittelalters u. d. Renaiss. 6789
Heger. Geometrie d. Kegelschnitte 1168a
Heichen. Polygraph. Kompendium 10664a
Heidelberg: Ruprecht-Karls-Universität (Festreden v. Kuno Fischer u. v. C. Holsten; Fest-Chronik [1886]) 12463a
— Schloss, s. Mittheilungen 5794a
Heiden, Müller, v. Langsdorff. Verwerthg. städt. Fäcalien 7505a
Heidsieck, s. Bericht 10099a
Heilanstalten 4819a-4889b u. 5075a-5110a
Heim, s. Kirchhoff 14462
Heinsius. Allgem. Bücher-Lexikon 11959
Heinzerling, Ch. Konservirung d. Holzes 9766a
— s. a. Chem.-techn. Mittheilgn. 413
Heinzerling, F. Brücken d. Gegenwart 8232
— s. a. Handbuch d. Architektur 4435 (3. Thl.) u. Handb. d. Ingenieurwiss. 6982 (2. Bd.)
Heissig. Trimetr. Projektionsmethode 1809a
Heissluftmaschinen 9066a-9073a
Heizkraft-Versuche, s. Zusammenstellung 10871a u. 10871b
Heizung 4625b-4784
Hélie. Balistique expérim. 2467a
Hell, s. Handwörterbuch d. Chemie 3771
Heller. Geschichte d. Physik 2955a
Hell-Gate explosion, s. Sprengel 10951d
Helmert, (F. R.). Höhere Geodäsie 1975
— (Rich.), s. Froriep 6080a
Helmholtz. Physiolog. Optik 3200
Helsingfors: Polytechn. Institut 12464
Henderson. Hydraul. brake (Eisenb.) 9246a
Henket, s. Waterbouwkunde 7106
Henneberg, (Lebr.) E. Aufgabe d. graph. Statik, s. Darmstadt (Festschr.) 12440
— & **Smreker.** Techn. Mechanik 2467b
— (O.), s. Zetzsche 7964
Henoch, s. Jahrbuch über d. Fortschr. d. Mathematik 74
Henrich. Krystallberechng. 4015a
Henry, s. Cros 5314a
Herdtle. D. Bauhütte 5370
Herford: Königl. Strafanstalt 5110a
Hering (C. A.). Kupfer-, Nickel- u. Bleisteine 11730a
— (Ewald.) Newton's Gesetz d. Farbenmischg. 3202a
Herkner. D. Oberelsäss. Baumwollindustrie 13353a
Hermes, s. Jochmann 2964
Hermite. Applicat. d. fonct. ellipt. 1183a
Herr & Tinter. Sphärische Astronomie 2237a
Herrmann. Mechan. Wärmetheorie 3285a; Centrifugalregulatoren 8738a; Graph. Theorie d. Turbinen 8817b
— s. a. Weisbach 8453 u. Maschinenwesen 8458b
Hertslet, s. Saling 13889a
Hertz. Geschichte d. Uhren 8666a
Hertzberg. Athen 5853a
Hertzka. D. Personenporto 8142a
Herz. Kartenprojektionen 1976a; Gesch. d. Bahnbestimmg. v. Planeten etc. 2239a
Herzog. Aus Amerika 14816a
Hess. Meliorat. hannov. Niederungen 7506a
Hessen (Grhzgth.): Kunstdenkmäler 6526c
Hetsch. Perspektive 1812a
Hettner. Kleine Schriften 14935a
Hetzel. Stellg. Friedrich d. Grossen z. Humanität i. Kriege 13
Heusinger von Waldegg. Musterkonstr. f. Eisenbahnen 7751
— s. a. Organ 238 u. Handbuch d. Ingenieurwiss. (I. Bd.) 6982

Heydenreich. Geschichte d. Berg- u. Hüttenw. d. Stadt Freiberg 11610a
Heyn. Perspektive 1812b
Heyne, s. Grimm 14869c
Hichborn. European dockyards 9691a
Hieronymus. D. Bauhütten d. deutsch. Mittelalters 5758a
Higgs. Magn. and dynamoelectr. mach. 9080a
Hildebrand (Bruno), s. Jahrbücher f. National-Oekonom. 679
— (Rud.), s. Grimm 14869c
Hildenbrand. Underground haulage of coal 11832a
Hilger. Vereinbarungen (Untersuchg. v. Nahrungsmitteln) 3872a
— s. a. v. Pettenkofer 12189a
Hilse. Baupolizei-Ordnung f. Berlin 12892a
— s. a. Handbuch d. Bankunde 4435a
Himstedt, s. Thompson 3443a
Hinrichs, s. Verzeichniss d. Bücher 14983a
Hintz. Moderne Häuser (Zeitschrift) 219a
Hippel (Th. G. v.), s. Bach 14148c
Hirn. L'avenir du dynamisme 3072a; La cinétique moderne 3072b; Écoulement etc. des gaz 3288a; Vitesse que prend un gaz etc. 3288b
Hirsch (A.). Internationale Erdmessung, s. Verhandlungen 2100b
Hirsch & Debize. Machines à vapeur 8930a
Hirschwald. Mineralog. Mus. d. K. Techn. Hochsch. Berlin 12400
Hirt (L.), s. v. Pettenkofer 12189a
Hirth, (Georg). Formenschatz 5373
— D. deutsche Zimmer 5374a
— s. a. Annalen d. Deutschen Reichs 655
Historische Kommisssion d. K. Akad. d. Wiss. z. München, s. Allgem. Deutsche Biographie 14334
Hittenkofer, s. Taschenbibliothek 4438
Hjelt. Briefe Wöhler's an Berzelius 14445c
Hochbaukunde 4296a-4784
Hochbau, Eisenbahn-, 7885b-7892a
Hochbauten der Neuzeit 4819a-5263a
Hochenburger, v. Geschiebsbewegung. etc. fliess. Gewässer 7155a
Hochheim. Analyt. Geom. d. Ebene. (Aufg.) 1206a
Hochschulen 12210a-12536
Hochschulen-Almanach, s. Kukula 12277a
Hochschule, Kgl. Akademische, f. d. bild. Künste: Programme 12403
— s. a. Berg-Akademie, Landwirthschaft. Hochschule, Technische Hochschule u. Universität
Hochstetter, v. Asien (Zukunftsbahnen, Kohlenschätze) 8022a
— s. a. Hann u. Kirchhoff 14462
Hochstift, Freies Deutsches (Frankfurt a. M.) 15129a
Hodge. Expans. steam engine 8933a
Hodgson, s. Builder and Wood-Worker 301
Höfer, s. Oesterreich. Zeitschr. f. Berg- u. Hüttenw. 579
Höhenmessen 1912a-2101a
Höhere Bürgerschule (1. Städt.) z. Berlin (Bericht) 12418a
Höhnel, v. Mikroskopie d. Faserstoffe 10467a
Hoernes. Palaeozoologie 4020b
— s. a. v. Leonhard 4055
Hoff, van't, s. Zeitschr. f. physikal. Chemie 118a; Histoire d'une théorie 3582a
Hoffmann, (F.) Kulturentwickelg. d. Menschen 13
— (Friedr.), s. Deutsche Töpfer- u. Ziegler-Zeitg. 422 u. Notizblatt d. Ziegler- u. Kalkbr.-Vereins 474
— (Eberswalde), s. Büsscher 9745
— (J. C. V.), s. Zeitschr. f. mathemat. u. naturw. Unterricht 625
Hofmann (K. B.). D. Blei i. Alterthum 13
— (Fritz). Konstr. doppelt berühr. Kegelschn. 1213a; Deformat. zweiblättr. Riemann'scher Flächen 1213b
— (Karl). Papierfabrikation 10601
— — s. a. Papier-Zeitung 476
— (A. W.). Z. Erinnerung an Friedr. Wöhler 14445b
— — s. a. Annalen d. Chemie 46
Höinghaus. Unfallversichrgs.-Gesetz 12892e
Hoh. Elektr. u. Magnet. s. Hartleben 10005 (Bd. 37)
Holdermann, s. Hager 11548
Holland: Kunstdenkmäler d. 10.-18. Jahrh., s. van Ysendyck 6646a
Holländisch-Deutsches Wörterbuch 14926a
Hollenberg. Windräder 8817k
Holm, s. Dahlerup 6629
Holsten. Ist die Theologie Wissenschaft? (Festrede) 12463a
Holtzendorff, v., s. Virchow 13
Holz (als Baumaterial) 9726a-9862a
Holzbaukunst i. Deutschland (Geschichte) 5747-5794a
Holzbearbeitung 10147a-10268a
Holzminden: Herzogl. Baugewerksschule, s. Haarmann's Zeitschr. 219 u. Programme 12467
Holzmüller. Stereometr. Zeichnen 1813a
Hommel. Geschichte Babyloniens-Assyr., s. Oncken 14215 (I, 2)
Honigmann. Feuerlose Dampfmasch. 8935a
Honsell. Strombau d. deutsch. Oberrheins 7157a
Hoopes & Townsend's (Philadelphia) Manufactory 9770a
Hopfenbau-Verein (Neutomischel), s. Norddeutsche Brauer-Zeitung 473a
Hopkins' (John) University, s. American Journ. of Mathematics 165
Hopp. Bundesstaat u. -Krieg i. Nordamerika s. Oncken 14215 (IV, 4)
Hoppe (C.). Förderkorb mit Fallbremse 11833a

Hoppe (Edm.). Geschichte d. Elektr. 3384a; Lehre v. d. Elektr. b. a. Hauksbee 3384b
— (O.). Geschichte d. Erfindgn. 10011a
— (R.), s. Archiv d. Mathematik u. Physik 52
— -**Seyler**, s. Zeitschr. f. physiolog. Chemie 119
Horatius, s. Rösch 13
Horaz, s. Neissner 13
Horn-Verarbeitung, s. Andés 10804a
Horological Institute, British, s. Horolog. Journal 546
— Journal, The 546
Horstmann, s. Graham-Otto's Lehrbuch 1. Thl. 3683
Hospitalier. Électr. dans la maison 10011b
Hostmann, s. Zeitschr. f. d. ges. Lokal- u. Strassen-Bahnw. 263
Hôtels 4819a-4889b u. 5165a-5186a
Houssaye. Histoire de Léonard de Vinci 5988b
Houzeau & Lancaster. Bibliogr. de l'astronomie 2239b
Hoyer. Fabrikat. d. Papiers, s. Bolley 10807 (Bd. VI) u. 10602a
— s. a. Bayerisches Ind. u. Gewerbe-Blatt 405
Hrachowina. Initialen, Alphabete 15030b
Huber. Ausstellungen u. Exportindustrie 13361a
— -**Liebenau, v.** D. Kunstgewerbe 5382a
Hude, v. d., s. Handbuch d. Architektur (4. Thl.) 4435
Hudler. Cassinische Kurve 1230a
Hudson-Tunnel, s. Burr 7027a
Hügel. Kanalisat. i. Würzburg 7511a
Hülfsbücher allgemein. Inhalts 767 u. 768a
Hülsen. Corresp. zw. Leibniz u. d. Königin Sophie Charlotte 15077i
— (Christ.) Septizonium des Septimius Severus 6255a
Hueppe. Bakterien-Forschung
Hürlimann. D. Eidgenöss. Eisenbahngesetzgebg. 12946b
Huet. Polders en boezems 7511b
„Hütte" (Verein v. Studir. a. d. Techn. Hochsch. Berlin): Sammlg. v. Zeichnungen 243; Ingenieurs-Taschenbuch 767; Taschenbuch für Chemiker u. Hüttenl. 768a; Normalien f. Betriebsmittel d. Preuss. Staatsbahnen 9236a; Katalog d. Biblioth. 15003; Adressen-Verzeichniss u. Jahresber. 15151
Hüttenwesen 11602-11650k u. 11699a-11806a
— (Zeitschriften) 566-581
Hüttenwesensmaschinen 11822a-11839c
Hüttmann. D. Gypser 5383a
Hugel. L'école industrielle 5383b
Hugo (Victor), s. Dannehl 13
Hugoniot, s. Hélie 2467a
Humboldt, A. von, s. Wittstein 9645a
Humboldt, Wilh. v., s. Bruchmann 13
Hundt, s. Beschreib. d. Bergreviere 11696b
Hunrath. Berechng. irration. Quadratwurzeln 1235a
Hunsinger. Lehre v. d. Wärme u. d. Lichte 15170a
Husnik. Zinkätzung 10676a; Heliographie 11272a; Reproduktions-Photographie 11272b; Gesammtgebiet d. Lichtdrucks 11272c
Hussak. Bestimmen gesteinbild. Mineralien 4028a
Huxley. Physiographie 20
Huygens (Huyghens). Traité de la lumière 3206a
Hydraulik 2764a-2826a
Hydraulische Motoren 8795a-8849a
Hydro-mechanics (Lectures), s. Theory 7258a
Hydrographie d. Grhzgth. Baden, s. Beiträge 7236
Hydrographisches Amt d. Kais. Admiralität, Berlin: Gezeitentafeln 7405; Seekarten 9672; Segel-Handbuch f. d. Nordsee 9674a; Verzeichn. d. Leuchtfeuer aller Meere 9726
— k. k., Pola: Mittheil. a. d. Gebiete d. Seew. 384
Hydrograph. Kommission d. Königr. Böhmen, s. Harlacher 7149
Hydromechanik 2764a-2826a
Hygiene 12161a-12205i
Hygiene-Ausstellung z. Berlin 1882 83 (Bericht v. Boerner) 12550a
Hypnotismus, s. Hartleben 10005 (Bd. 35)

Idria i. Krain: K. k. Quecksilberwerk (300jähr. Bestehen) 11650k
Ikonographie 15118a-15127a
Ilg, s. Bucher 5797 u. Gerlach 5347a
Iller (Fluss), s. Wasserbau 7258b
Illustrirte Zeitung für Blechindustrie 446a
Indien: Ingenieurwesen, s. Roorkee Treatise 6994
Indikatoren 8653a-8722a
Industrie (Geschichte u. Statistik) 9941a-10100 u. 13837a-14048
— im Staatsleben 13287a-13497a
— (Zeitschriften) 398-558
— -Adressbücher 9904a-9924a
— -Betriebslehre 14061a-14139a
— -Schule (Kgl.) z. Nürnberg (Progr.) 12502
— -Zeitung, Deutsche, 420
— — Rigasche, 240
— u. Gewerbe-Blatt, Bayerisches 405
Ingenieur-Verein, s. Architekten- u. Ing.-Verein
Ingenieur- u. Architekten-Verein, österreich., s. Wochenschrift 253 u. Zeitschrift 257

Ingenieur- u. Architekten-Verein, sächsischer, s. Civilingenieur 213
— — schweizerischer, s. Schweizerische Bauztg. 244
— u. Architekten-Vereine, s. Wochenblatt f. Baukunde 252
Ingenieurs Taschenbuch, Des („Hütte") 767
Initialen 15028a-15046a
Inn (Fluss), s. Wasserbau 7258b
Innen-Architektur d. 18. Jahrh. 6661a
Institut de France (Paris), s. Comptes rendus 140, Mémoires, présentés par divers savants 151
Institute, naturwissenschaftl. u. medicin., d. Universität Strassburg 5150a
Institute, Iron and Steel: Journal 576
— Free, of Industr. Science in Worcester (Jahresbericht) 12531a
Institution of Civil Engineers, London: Minutes of Proceedings 313; Lectures over hydro-mechanics 7258a
— of Engineers & Shipbuilders in Scotland, s. Transactions 330a
— North-East Coast, of Engin. & Shipb.: Transactions 391a
— of Engin. & Shipb. i. Scotland: Transactions 330a
— of Naval Architects: Transactions 391
Instituto di Corrispondenza archeologica 354
Instituut, K., van Ingenieurs (s' Gravenhage), s. Tijdschrift 335
Instruktion für Taucher 9716a
— für die Topographen d. Kgl. Preuss. Landesaufnahme 2090b
Instrumente, astronomische 2168a-2306a
— mathematische, 2101b-2156a
— Mess-, 8653a-8722a
— physikalische 3536a-3566a
Integralrechnung 853-1746a
Internationale wissenschaftl. Bibliothek 20
— Elektrische Ausstellg. z. Wien 1883, s. Leonhardt 12790a, Zajiček 12790b u. Bericht 12790c
— Erdmessung, s. Verhandlungen 2100b
— Polarforschung: Beobachtungs-Ergebnisse 3530a
Internationaler Verein gegen Verunreinigg. d. Flüsse etc., s. Gesundheit 673a
„Intime-Club", s. Croquis d'architecture 277
Irish Academy, Royal (Dublin): Transactions 36
Iron (Zeitschrift) 311
Iron and Steel Institute: Journal 576
Israel-Holtzwart. Theorische Astronomie 2210a
Italien: Denkmäler d. Kunst 6612a, 6621, 6669a, 6720 u. 6760a-6887a; Patentschriften, s. Bollettino industr. 634
Itzigsohn, s. Cauchy 964a u. Vandermonde 1683a

Jachtmann. Kalk- u. Ziegel-Oefen 10992a
Jacobi. Gesammelte Werke 1241
Jacobsen. Glycoside 3819a
— s. a. Chemische Industrie, Die, 412 u. Chem. techn. Repertorium 414
Jacobsthal. Ornamentale Studien 5389; Süditalien. Fliesen-Ornam. 6797a; Araceenformen i. Ornament (Festschrift) 12400
Jacquard, s. Ernouf 9977b u. de Lamartine 10023a
Jacques. Ericsson's destroyer etc. 9692a; Torpedoes 9692b; Destructeur etc. du Ericsson 9692c
Jacquier. Théorie mécan. de la chaleur 3288c
Jäger (G.). Handwörterb. d. Zoologie 2911
Jaeger (J.). Eisenbahnkunde 8142b
Jähns. Messtisch.-Beweg. 2130a
Jäk. Stickmaschine 10473
Jahn. Elektrolyse 3874a
Jahnel. Webfehler 10473a
Jahrbuch d. Kaiserl. Deutsch. Archäolog. Instit. (Rom) 350a
— Berg- u. hüttenmännisches (Leoben) 567
— für d. Berg- u. Hüttenw. im Kgr. Sachsen 573a
— der Erfindungen 75
— über die Fortschritte d. Mathematik 74
— Geographisches 712
— d. Niederösterreich. Gewerbevereines 442a
— d. Königl. Preuss. Kunstsammlungen 350
— Neues, f. Mineralogie etc. 102
— für Photographie 442b
— Statistisches, der Stadt Berlin 697
— Statistisches, f. d. Deutsche Reich 698
— Statist., d. höh. Schulen Deutschl. etc. 623
— Technisch-Chemisches 487
— s. a. Annuaire
Jahrbücher, Landwirthschaftl. 598
— f. National-Oekonomie u. Statist. 679
Jahresbericht d. Centralbureaus f. Meteorologie etc. im Grhzgth. Baden 77
— d. chem. Centralst. f. öffentl. Gesundh. z. Dresden 3859
— d. Centr.-Kommiss. f. d. Rhein-Schifffahrt (1873) 9656a
— über d. Fortschritte d. Chemie 79
— über d. Fortschritte d. Thier-Chemie 81
— über d. Fortschr. a. d. Geb. d. Hygiene 671
— über d. Fortschr. d. Zuckerfabrikation 446
— der chemischen Technologie 441
— d. Grhz. Bad. Minist. d. Innern 14022
— d. Technischen Vereins z. New York 15162
Jamnig & Richter. Technik d. geklöpp. Spitze 10473b
Janitschek, s. Repertor. f. Kunstwissenschaft 367 u. Geschichte d. deutschen Kunst (Malerei) 5693a
Jannasch. D. deutsche Handelsexped. 1886 13366a
Jansen. Rousseau als Botaniker 1167a

Januschke. Princip d. Erhaltg. d. Energie 3076a; Princ. d. Erhaltg. d. Energie i. d. Elektr. 3385a
Japan: Imperial University Japan [Tōkyō], s. Journal of the College of Science 174a u. Calendar 12526b
— Eisenbahnbrücken-System 8282a
Japing. Draht- und Drahtwaaren 10196a
Jastrow (Kr. Dt. Krone): Amtsgerichts-Gefängniss 5098a
Jeep. Graphostatik 2685a
Jele. Tiroler Glasmalerei 5805a
Jelinek. (B.) Schutz- u. Wehrbauten 5622a
— (C.) Psychrometer-Tafeln 3288d
— — 's Anleitung z. Ausführung meteorolog. Beobachtgn. s. Hann 3481a
Jena (Amtsgerichtbz.): Bau- u. Kunstdenkmäler 6516b
Jenkin. Électricité 3387a
Jenny, s. Wien, K. k. techn. Hochsch. (Reden) 12529
Jernbanebroen over Limfjorden 8355a
Jeverscher Deichverband, s. Tenge 7210a
Jireček. Handelsstrassen etc. v. Serbien u. Bosn. i. Mittelalt. 14285a
Joachimsthal'sches, Kgl., Gymnas. z. Berlin (Progr.) 12411
Jochmann & Hermes. Experimental-Physik 2964
Jörgensen. Mikroorganismen d. Gährungsindustrie 11367a
Johannesson, s. Norddeutsche Brauer-Zeitung 473a
Johnston. D. Kongo 14765a
Johow. Hilfsbuch f. d. Schiffbau 9418a
Jolles. Theorie d. Osculanten etc. 1248a
Jolly, v. (Philipp), s. Böhm 14396a
Jonstorff, v., s. Jüptner v. Jonstorff
Jonveaux. Quatre ouvriers anglais 10012a; Trois potiers célèbres 10012b
Jordan, (B.), s. Steinkohlenbergbau d. Preuss. Staats 11696o
— (C.) Cours d'analyse 1250a
— — s. a. Journal de Mathématiques 145
— (M.), s. Preller's Figurenfries z. Odysee 6837a
— (W.) Astronom. Zeit- u. Ortsbestimmg. 2241a
— — s. a. Zeitschrift für Vermessungswesen 122
Josse, s. Revue industrielle 291a
Journal, Allgemeines, d. Uhrmacherkunst 398
— American, of Mathematics 165
— of Science and Arts 166
— Art-, 342
— of the Chemical Society of London 174
— für praktische Chemie 86
— of the College of Science (Universität Tōkyō, Japan) 174a
— Dingler's Polytechnisches 423
— de l'École polytechnique 144
— of the Franklin Institute 310
Journal für Gasbeleuchtg. u. Wasserversorgg. 226
— — s. a. Statistische Mittheilungen 10924
— Horological, The 546
— of the Iron and Steel Institute 576
— de la Marine, s. Yacht 394
— für d. reine u. angew. Mathematik 88
— de Mathématiques 145
— Quarterly, of Mathematics 188
— The Illustrated, of patent. invent. 640a
— The Official, of the Patent Office 643a
— de Physique 147
— (Quarterly) of Science 189
— of the Society of Telegraph Engineers 548a
— Telegraphie, 558
Jubiläums-Denkschrift d. Dampfschiff.-Gesellsch. f. d. Nieder- u. Mittel-Rhein 9651a
Judenfeind-Hülsse, s. Civilingenieur, Der 213
Jüllig. Kabeltelegraphie, s. Hartleben 10005 (Bd. 26)
Jüptner v. Jonstorff. Handb. f. Eisenhütten-Chemiker 3875a
Jürgenssen. Beweggn. e. Punkt. a. e. Kugelfläche 1250b
Jungfleisch. Manipulations de chimie 3875b
Jurien de la Gravière. Marine des Ptolémées et des Romains 9301a; Les marins du XVe et du XVIe siècle 9301b
Juvenal, s. Neissner 13

Kälteerzeugungs-Maschinen 9148a-9148n
Käserei-Technik 11910a-12001a
Kahl, s. Zeitschr. f. Mathematik 121
Kaiser. Neuere Geometrie 1250e
Kaiserslautern: Pfälz. Gewerbe-Museum (Berichte) 12470a
Kalender, Schiffs-, Deutscher 9348a
Kalepky. Altprovenzal. Gedicht ü. d. Heil. Geist 14939e
Kalischer. Molekularstruktur d. Zinks 3080a; Elektr. Leitgs.-Fähigk. d. Metalle 3390a; Elektr. bei Kondensat. v. Wasserdampf 3390b u. 3390c; Elektr. Leitungsfähigk. d. Selens 3390d; Elektromotor. Kraft-erregg. durch d. Licht 3390e
Kalk (als Baumaterial) 9726a-9862a
Kalkbau 4476-4485a
Kalkfabrikation 10967-11022g
Kalkowsky. Lithologie 4030a
Kalligraphie 15028a-15046a
Kalorische-Maschinen 9066a-9073a
Kaltluftmaschinen 9066a-9073a
Kamann. Nürnberg im Bauernkrieg 12503a
Kamps, s. Wochenblatt f. Baukunde 252
Kanalbau 7271a-7358b
Kanalisation d. Städte 7442a-7619a
Kanalisirung d. Flüsse 7133a-7260a

Kane, s. Philosophical Magazine 183
Kant, s. Wolf 2909a
Kantonsschule St. Gallen (Progr.) 12451
Kapp. Electric transmission 8574a
Karlsruhe: Grhzgl. Bad. Minist. d. Innern (Jahresbericht) 14022
— Grhzgl. Bad. Polytechn. Schule (Progr.) 12471
— Polytechnischer Verein (Jahresbericht) 15158i
— Realgymnasium, s. Bauer 2915a
Kareis, s. Zeitschrift f. Elektrotechnik 505 u. Schellen, Elekt. Masch. 7945
Karten, astronom. 2168a - 2306a
— geograph. 14447a - 14834a
— — (Herstellung) 1912a - 2101a
— s. a. Seekarten, Stromkarte
Karte von Central-Afrika 14839m
— über den Lauf d. Rheins (Baden) 7247a
— (Uebersichts-) d. internation- Telegr.-Verbindgn. 14044a
— der deutschen Wasserstrassen 7248b
— der Wasserstrasse von Magdeburg b. Frankfurt a. O. 7248a
— d. Zuckerfabrik. u. Raffinerien i. deutschen Zollgebiet 13899a
Karthaus (Kreis): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514c
Karup. Handb. d. Lebensversicherung 13725a
Karwin: Steinkohlengruben, s. Einfluss 11696c u. Monographie 11696i
Kassel: K. Gewerbe- u. Handelsschule (Progr.) 12472a; K. Realschule (Progr.) 12472b
Kataloge von Ausstellung. 12550a - 12790c
Kataloge von Bibliotheken, s. Bibliothekskataloge
Katalog, Illustr., d. Ausst. v. Kraftmasch. z. Nürnberg 1885 12637a
— d. wiss. Ausstellg. d. 59. Naturf.-Versammlg. 12550b
— v. Werken über d. Zeichenunterricht 12366a
Katechismus f. die Prüfgn. z. Bahnmeister, s. Tesch 7988a
— für. d. Bahnwärter-Dienst, s. Schubert 7987a
— d. station. Dampfkessel u. Dampfmasch., s. Schwartze 9018
— d. Nivellierkunst, s. Pietsch 2023a
— für d. Weichensteller-Dienst, s. Schubert 7987b
Kattenbusch. Relig. Glaube im Sinne des Christenth., s. Giessen 12452
Kaufmannschaft (Korporation) v. Berlin: Verzeichn. sämmtl. Mitglieder 14046c
Kautschuk 11073a - 11116a
Kaven, v. Vorträge über Eisenbahnbau 7755
Kayser (Heinr.). Chem. Hilfsbuch f. das Metallgewerbe 10199a
— (R.). Spektralanalyse 3206b
Keck, v., s. Zeitschr. d. Arch.- u. Ing.-Vereins z. Hannover 255
Kehrbach, s. Monumenta Germaniae Paedagogica 12370a
Kekulé. Organ. Chemie 3694; Chemie d. Benzolderivate 3694a
— s. a. Annalen d. Chemie 46
Keller (H.). Anlage d. Fischwege 7161a
— Marne-Saône-Kanal 7296a
— (O.) Buchstabenrechng. 1255a
Kellner. Zündwaaren-Fabrikat. 10945a
Kemp. Yacht and boat sailing 9423; Yacht architecture 9423a
Kempe. Electrical testing 3392
Kennedy. Mechanics of machinery 8621a
Kenngott. Handwörterb. d. Mineralogie 2911
Keramik, Geschichte ders. 5794b - 5834a
Keramik (Technik) 10967 - 11022g
Kerbschnitt-Vorlagen, s. Grunow 5358a
Kerl, s. Berg- u. hüttenmänn. Zeitg. 570 u. Muspratt's Chemie 10821
Kerpely, v. Eisenhütten 11748
— s. a. Bericht über d. Fortschr. d. Eisenhütt.-Techn. 572
Kerschensteiner, s. Gordan 1130a
Ketteler. Theoretische Optik 3207a
Keussen. Polit. Stellung d. Reichsstädte 14197a
Kick. Gesetz d. proport. Widerstände 2686a
Kiel: Kaiserl. Marine-Akademie u. -Schule (Katalog d. Bibliotheken) 15010e
— Ober-Realschule (Progr.) 12473
Kiepert (Ludw.), s. Stegemann 1628
— (Rich.). Carte du Bassin du Congo 14839e.
Kijew: Universität (50 jähr. Jubiläum), s. v. Knieriem
Kiliani, s. Fortschritte d. Elektrotechnik 427a (Anhang) u. v. Miller, Analyt. Chemie 3885e
Killing. Grundbegriff d. Geometrie 1258a
— Erweiterung d. Raumbegriffes 1258b
— D. Nicht-Euklid. Raumformen 1258c
— Lie'sche Transformat.-Gruppen 1258d
Kindermann. Nemo pro parte testatus etc. 12819
Kinematik, theoretische 2108a - 2590a
— (Getriebelehre) 8611a - 8627a
Kinematische Geometrie 853 - 1746a
Kirchen 5207a - 5237a
Kirchhöfe 5207a - 5237a
Kirchhoff. Unser Wissen von d. Erde 14462
Kirchmann, v. Descartes' philosoph. Werke 15079a
Kirchner. Wörterb. d. philosoph. Grundbegriffe 15079e
Kirsch. Bewegg. d. Wärme i. d. Cylinderw. d. Dampfm. 8947a
Kistner, s. Heinsius 14959
Kitao. Leukoskop 3209a
Kitte 11073a - 11116a
Kittler. Elekrotechnik 3393a
Klaas. Beruf d. Kultur-Ingenieurs, s. Darmstadt (Festschr.) 12440; Melioration d. Riedes 7518a

Klaproth's Schreiben über d. Erfindg. d. Kompasses, s. Wittstein 9645a
Klasen. Grundriss-Vorbilder v. Gebäuden 4837a
Klassiker 14928a-14947a
Klausen. D. Maschinenbauer 8422a
Klausthal: K. Oberbergamt (Katalog d. Bibliothek) 15010f
— K. Preuss. Bergakademie u. Bergschule (Katalog d. Bibliothek) 15010g
Kleiber (F.), s. Bericht über d. internat. elektr. Ausst. z. Wien 12790c
— (Felix), s. Mathematische Annalen 95 u. Möbius' Ges. Werke 1409a
— (H. J.). Erdkunde 4035a
— (Max). Projektiv. Zeichnen 1818a
Klein (F.), s. Internationale Elektrische Ausstellung z. Wien 1883 12790c
— (Jos.). Dithiokarbamins. Ammon i. d. Analyse 3877a; Bestg. v. Ameisensäure u. v. organ. Subst. i. Wasser, s. Darmstadt (Festschr.) 12440
Kleinmotoren 8762a-9162d
Klemm. Württemberg. Baumstr. u. Bildhauer 5961a
Klencke. Am Webstuhl d. Zeit 15170e
Klenze, v. Käserei-Technik 11927a
Klimpert. Lexikon d. Münzen, Maasse u. Gewichte 14127a
Klub, Polytechnischer, in Graz: Mittheilungen 15158a
Kluckhohn. General v. Scharnhorst 13
Knauff (Gust.). Sir David Lyndsay 14198a
— (M.) Kanalisat. v. Potsdam (Entwurf) 7519a
Knieriem, v. Verwerthg. d. Cellulose i. thier. Organismus 3952b
Knobloch. Kalenderwesen 2248a
Knoke. Kraftmaschinen d. Kleingewerbes 8762a
Knox. Life of Robert Fulton 9302a
Kobell, v. (Franz), s. Haushofer 14403a
Koblenz (Rgbzk.): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514a
Koch, v. D. Wachsthum v. Antipathes, s. Darmstadt (Festschr.) 12440
Koch (Gust. Ad.). Zahnradbahn auf die Schmittenhöhe 7873a
— (Hans). Entwurf f. d. Museum d. Königr. Böhmen 5121a
— (H.), s. Techn. Hochsch. Berlin 5151c
— (Heinr.). Rundschrift 15033a
— (Hugo). Denkschr. z. 100jähr. Bestehen d. K. „Friedrichsgrube" (Tarnowitz O.-S.) 11619a
— (Max). Gottsched 13
— (R.), s. Brosius 7968a, 9173, 9174 u. v. Weber 7773
— (O. V.), s. Dahlerup 6629
— (W.). Handb. f. d. Eisenbahn-Güterverkehr 8145a
Kock, s. Buys 8296a
Köhler (G.), s. Handbuch d. Ingenieurwissenschaften (4. Bd.) 6982
— (J.). Géométrie, analyt. et supér. 1266a
— (Karl). Baustyle 6100a
— (Otto). Theorie d. Gasmotoren 9069a
Kölner Domblatt 355
— Thorburgen u. Befestiggn. 6526a
Koenen, v., s. Naturwissenschaftl. Rundschau 101a
König (E.). Ent- u. Bewässrg. d. ländl. Grundst. 12946c
— (J.). Reinigung d. Schmutzwässer 7523a u. 7523b
—'s Droguerie-Lexikon 11557a
Königsberg i. Pr.: 2. Preuss. Prov.-Gewerbe-Ausst. 1875 12577a
Koep. Panama-Kanal 7298a
Köppen, s. Meteorolog. Zeitschrift 95b
Köstlin, s. Allgemeine Bauzeitung 202
Kötteritzsch. Potent.- u. Krümmungs-Theorie 1277a
Kohlensäure-Fabrikation, s. Luhmann 10819a
Kohler (Conr.). Landesvermessg. Württembergs 1992a
— (Jos.). Recht d. Markenschutzes 13166a
Kohlrausch. Praktische Physik 2970
Koken. Fischotolithen 4043a
Kolb. D. Ornamentenschatz 5402; Glasmalereien d. Mittelalt. u. d. Renaiss. 6803
Kolbe. Anorgan. Chemie 3698
— s. a. Journal f. praktische Chemie 86 u. Städeler 3924a
Koldewey, s. Monumenta Germaniae Paedagogica 12370a
Koller, s. Neueste Erfindgn. u. Erfahr. 473
Kollmann. Anatomie d. menschl. Körpers 6100b
Kommission (Fachmänn.) f. d. internation. Eisenbahnstatistik, s. Statistik 8198a
— z. Feststellg. e. einheitl. Meth. d. Gerbstoffbestimmg., s. Bericht 3943b
Konferenz, Allgemeine, d. Internation. Erdmessg., s. Verhandlungen 2100b
— betreff. Prüfg. d. Baumaterialien (1886), s. Beschlüsse 9853a
Koniecki. Anwendgn. d. Elektricität 3396a
Konitz (Kreis): Bau- und Kunstdenkmäler 6514c
Konservirung d. Baumaterialien 9726a-9862a
Konstantinopel: Aya Sofia, s. Fossati 6364a
Konstruktions-Materialien-Prüfung, s. Beschlüsse 9853a
Konsumtibilien 11503-11521b
Kontorwissenschaft 14061a-14139a
Konversations-Lexika 3-21a
Kopernikus, s. Coppernicus
Kopp. D. Alchemie 3587a; Aus d. Molekular-Welt 3587b
— s. a. Annalen d. Chemie 46
Koppe. Ausgleichungsrechnung 1992b

Koristka. Prof. Gust. Schmidt (Biogr.) 14434b
Korkverarbeitung, s. Stefan 11111f
Korn. Gerichtsstand d. unerlaubt. Handlung 12821a
Kosmann, s. Bericht über d. Fortschr. d. Eisenhütt.-Techn. 572
Kosmogenien 2850a-2913a
Kostümkunde 6049
Krämer, s. Bibliothek d. Eisenbahnw. (4. Bd.) 7780
Krafterzeugung, Kraftquellen, industrielle 9941a-10100
Kraft- u. Arbeitsmasch. f. d. Kleingewerbe i. Nürnberg 1885 (Ausst.) 12637a
Kraftübertragung, elektr. 3357a-3450a, 8548a-8608a
Kramer. Fernrohr-Objektive 2249a
Kramerius. Leibl. Erziehung d. Jugend 12274a
Krankenhäuser 5075a-5110a
Kraus, s. Kunstdenkmäler d. Grhzgth. Baden 6526b
Krause. Transform. d. hyperellipt. Funkt. 1. Ord. 1282a
Krebs (Aug.). Gewerbl. Vereine Deutschl. etc. 15129i
— (G.). Physik 2970a; Experim.-Physik 2970b
Kreditwesen 13712a-13725a
Kreis-Gewerbeschule, Kgl., z. Nürnberg: Jahresberichte 12503b
Kreis-Realschule (Kgl.) z. Nürnberg: Jahresberichte; Betheil. a. d. Bayr. Landesausst. 1882; Feier d. 50jähr. Bestandes 12503a
Kreuter. Drainage 11929a
Kriegsheilkunde 12192a u. 12205i
Kries, v. Principien d. Wahrscheinlichkeitsrechng. 15079h
Kröner. D. körperliche Gefühl 4243a; Hobbes, Die Lehre v. Menschen 15079l
Krone, Dt. (Kreis): Bau- und Kunstdenkmäler 6514c
Kronecker, s. Journal f. d. r. u. a. Mathematik 88
Krüger, s. Handbuch d. Baukunde 4435a
— (A.), s. Astronomische Nachrichten 53a
— (Jul.). D. Zinkogravüre 10682
— (Rich.). Filter f. Haus und Gewerbe 10816a; Lehre v. d. Brennmaterialien 10857a
Krümmel, s. v. Boguslawski 3968
Krüss (Gerh.). Atomgewicht des Goldes 3622a
— (H.) Elektrotechn. Photometrie, s. Hartleben 10005 (Bd. 32)
Kübler, s. Wiese 12336
Kühn (Bernh.). Dienstgebäude d. K. Minister. d. geistl. pp. Angelegenh. (Berlin) 5075a
— (E.) Histor. Entwickelg. d. Deutschen Eisenb.-Netzes 701
Külp. Algebr. Analysis 1287a
Kugler. Geschichte d. Baukunst 5678
Kuhn. Canal du Centre (Belgien) 7298b
Kuhrt. Eisenb. Flensburg-Kappeln (schmalspur.) 7845a
Kukula. Hochschulen-Almanach 12277a
Kulturgeschichte 14257a-14328i
Kulturhistorischer Bilderatlas 14328e
Kultur-Technik 7442a-7619a
Kulturtechniker (preuss.), Ausbildg. u. Prüfg. 12959a
Kunhardt. Small yachts 9428a; Steam yachts machinery 9538a
Kunis, s. Praxis d. Mühlenbetriebes 10370
Kunkel, s. v. Pettenkofer 12189a
Kunst (Zeitschriften) 339a-372
Kunstblatt, Christliches, 345
Kunstchronik, s. Zeitschr. f. bild. Kunst 372
Kunstdenkmäler 6189-6887a
— d. Grhzgth. Baden 6526b
— mittelalt., Dalmatiens, s. Eitelberger (4 Bd.) 5610a
— i. Grhzgth. Hessen 6526c
— d. Prov. Schlesien, s. Verzeichniss 6531a
— s. a.: Bau- u. Kunstdenkmäler
Kunstfreund, Der (Zeitschrift) 357a
Kunstgeschichte 5610a-6049
Kunstgeschichtliche Denkmäler der Schweiz, s. v. Rodt 6477
Kunstgewerbe, Kunstindustrie 5268a-5579a u. 5794b-5834a
— (Zeitschriften) 339a-372
Kunstgewerbeblatt, s. Zeitschr. f. bild. Kunst 372
Kunstgewerbe-Museum z. Berlin: Führer 5910a
Kunstgewerbeschule z. Nürnberg: Säkularschr. z. F. d. 200jährigen Bestehens 12503c
— K. k. Oesterreich., z. Wien (Neudr. d. Festschrift) 12530
Kunstgewerbe-Verein, Wiener, s. Blätter f. Kunstgew. 344
Kunsthandbuch für Deutschland etc. 358
Kunsthistorische Bilderbogen 6193
Kunstlehre 6063-6160a
Kunstsammlungen 5890-5948a
— Königl. Preuss., s. Jahrbuch 350
Kunsttopographie 5839a-5882a u. 6189-6887a
Kunst-Verein für d. Rheinlande u. Westfalen (Jahresber.) 15152i
Kunst u. Gewerbe (Zeitschrift) 357
Künstlerbiographien, Künstlergeschichte 5960-6012a
Künstlerisches Eigenthum, Schutz dess. 13140a-13166a
Kunstbutter 11503-11521b
Kunsteis 4893a-4938a
Kupferdruck 10635a-10720a
Kupffer. Gedächtnissrede a. Th. L. W. v. Bischoff 14352a
Kurland: Künste u. Kunstgewerbe, s. Neumann 5774a
Kutter. Bewegg. d. Wassers 7168a

Laboratorien-Einrichtungen 3838a-3943b
Laboratorien d. Elekrotechnik, s. Hartleben 10005 (33. Bd.)
Laboratorium, Mechan.-techn., d. K. Technischen Hochsch. München, s. Bauschinger 9732
— Mech., d. Wegebau-Ing.-Instituts zu St. Petersburg, s. Belelubsky 9735a
Labouchère. Oberkampf 14425a
Lachner. Geschichte d. Holzbaukunst in Deutschl. 5763a
Lacke 11073a-11116a
La Coste, s. Kekulé 3694a
Ladenburg. Handwörterb. d. Chemie 2911 u. 3702
Längenbestimmungen, telegraph., s. Veröffentlichung 2101a
Lagerhäuser 4893a
Lagrange. Oeuvres 1306
— Analytische Mechanik 2497a
Lahr: Wasserversorgg., s. Lueger 7533a
Lamartine, de. Jacquard.-Gutenberg 10023a
Lamb. Hydrodynamik 2805a
Lampe, s. Jahrbuch über d. Fortschr. der Mathematik 74
Lancaster, s. Houzeau 2239b
Landgericht Berlin II (Geschäftsgebäude) 5103a
Landgraben-Regulirung, s. Schück 7207a
Landkarten (Herstellung) 1912a-2101a
Landmesser (preuss.), Ausbildg. und Prüfg. 12959a
Landstrassen 7664a-7708a
Landwirthschaft 11874a-12109a
— (Zeitschriften) 596 u. 598
Landwirthschaftliche Bauten 4893a-4938a
Landwirthschaftliche (Kgl.) Hochschule z. Berlin: Verz. d. Vorles. 12402
Landwirthschaftliche Jahrbücher 598
Land- u. forstwirthschaftl. Akademie Petrowsky, s. Menzel 7541a
Landwirthschaftlicher Prov.-Verein f. d. Mark Brandenb., s. Schotte 9017a
Landwirthschaftsrath, Deutscher, s. Heiden 7505a
Landwirthschaftsschule zu Bitburg 12423a
Landesaufnahme, Kgl. Preuss., s. Auszug 2085a, Instruktion 2090b, Landestriangulation 2093, Rechnungsvorschriften 2096b
Landes-Oekonomie-Kollegium, K. Preuss., s. Landwirth. Jahrb. 598
Landestriangulation s. Landesaufnahme
Landolt (H.), s. Graham-Otto's Lehrbuch 1. Thl. 3683
— (Elias). Bäche, Schneelawinen u. Steinschläge 7526a
Landsberg. Theorie d. ebenen Fachwerks, s. Darmstadt (Festschr.) 12440
Lang. Fabrikat. v. Kunstbutter 11503
Lange (Aug.), s. Barfuss 10147a
— (Konr.) Haus u. Halle 5711a
— (Ludw.) Bewegungsbegriff 2366a
Langenbeck, v., Coler, Werner. Transport-Lazareth-Baracke 5075a
Langer & Meyer. Pyrochem. Untersuchgn. 3622b
Langsdorff, v., s. Heiden 7505a
Laplace, de. Wahrscheinlichkeiten 1321
Lasaulx, v. Gesteinslehre 4049a
Lassar. Katalog d. wiss. Ausstellg. d. 59. Naturf.-Versammlg. 12550b
Lassus, s. Calliat 6564a
Lasthebemaschinen 9092a-9097f
Lateran (Rom), s. Rohault de Fleury 6612a
Laube. Geolog. Exkursionen 4049b
Laughton, s. Noel 9699a
Launhardt. Volkswirthschaftslehre 13377a
Laurent. Traité d'analyse 1325a
Lausanne: Société vaudoise d. ingén. et d. archit. (Bulletin) 275
Laverrenz. Gedächtnisszeichen d. deutschen Hochschulen 12280a
Lavoinne. La Seine maritime 7383a
Lavoinne & Pontzen. Chem. de fer en Amérique 8026
Lázár. Masch. z. Boden- u. Pflanzenkultur 12109a
Lazareth-Baracke, transport. 5075a
Lebensversicherungsanstalten. Fortschritte ders., s. Jahrbücher 679
Leboulleux. Déterminants 1326a
Lech (Fluss), s. Wasserbau 7258a
Lechalas. Encyclopédie d. travaux publ., s. Degrand & Résal 8213a, Durand-Claye & Marx 7664a, Flamant 2661a Guillemain 7146b u. Lavoinne 7383a
Lecher, s. Tait 3335a
Ledebur. Metallverarbeitg., chem.-physikal. 10210a; Eisenhüttenkunde 11758
Leder 11239a-11251a
Leder. Blitzschäden 4577a
Leesekamp. Regelmäss. Polyeder 1328a
Lefmann. Geschichte d. alten Indiens, s. Oncken 14215 (I, 3)
Legendre. Zahlentheorie 1330a
Lehfeldt, s. Bau- u. Kunstdenkmäler d. Rheinprovinz 6514a u. dsgl. Thüringens 6516b
Lehmann (O.). Physikal. Technik 3554a
— (P.), s. Kirchhoff 14462
Lehmbau 4476-4485a
Lehner. Tinten-Fabrikation 11140
Lehrkanzel für Eisenbahn- u. Tunnelbau a. d. k. k. techn. Hochsch. Wien: Preisangaben a. d. Eisenbahnbaue 8193a
Leibniz, s. Harnack 798a, Hülsen 15077i u. Merz 14410a
Leipzig: Königl. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch., s. Berichte. 56

Leitfaden f. d. Heizer d. Kaiserl. Marine 9561 a
Lely, s. Waterbouwkunde 7106
Leman, s. Zeitschr. f. Instrumentenkunde 120
Lembcke. Mechan. Webstühle 10491 a
Lemberg: Technische Akademie (Progr.) 12481
Lenoir (Richard), s Ernouf 9977 a
Leonardo da Vinci 5988 a-c u. 5989 a
— s. a. Lombardini 2811 a u. Venturi 2906 b
Leonhard, v. Geognosie u. Geologie 4055
Leonhardi. Ziegel- u. Brauöfen 4698 a
Leonhardt. D. internat. elektr. Ausst. Wien 1883 12790 a
— s. a. Studienreise d. Oesterreich. Ing.- u. Arch.-Vereins 10119 c (Anhang)
Leopardi (Giacomo), s. Zschech 13
Lepsius, s. Handbücher z. deutschen Landes- u. Volkskunde 14556 a
Leray. Synthèse d. forces phys. 3083 a
Le Roux. Essais photométriques 3213
Leroy. Géométrie descript. 1832
— Stéréotomie 1833
Lessing. Kunstgewerbl. Altert. i. Beuth-Schinkel-Mus. (Festschrift) 12400
— s. a. Bucher 5797 u. Geschichte d. deutschen Kunst (Kunstgewerbe) 5693 a
Letter from the Secretary of the Navy (Washingt.) 9716 b
Leuchtfeuer aller Meere, s. Verzeichniss 9726
Le Verrier. Cours de métallurgie 11799 c (Anhand)
Levy (Leop.), s. Mascart 3408 a
— (Maurice). Statique graphique 2697
Lewicki, s. Skizzen v. Maschinenelementen 8608 a
Lewis, s. Campbell 14418 a
Lexika 3-21 a
Lexikon d. klass. Alterthumskunde 5646 a
Lexer, s. Grimm 14869 c
Leybold, s. Demanet 11663 a
Leyen, v. d. D. nordamerikan. Eisenbahnen 8148 a
Liais. Perturbations planétaires 2253 a
Licht, Lehre vom, 3181 a-3252 a
Lichtefabrikation 11073 a-11116 a
Liebe. Kommunale Bedeutg. d. Kirchsp. i. d. deutsch. Städten 14203 a
Lieber (Franz), s. Preuss 13
Liebermann. Oxythymochinon 3823 a
Liébert, s. Paris 9312 a
Liebig, Just. v., u. Theod. Reuning, s. Briefwechsel 12001 a
Liebig's Annalen d. Chemie 46
Liebisch, s. Neues Jahrbuch f. Mineralogie 102
Lieblein, s. Handbuch d. Architektur (4. Thl.) 1435
Liernur. Städteentwässerung 7531
— s. a. Hajniš 7502 a
Lilienthal, v. Theorie d. krummen Oberfl. u. geradlin. Strahlensyst. 1346 a
Lind, s. Mittheilgn. d. k. k. Central-Kommiss. 363
Linde, v. d. Gesch. d. Erfindg. d. Buchdruckerkunst 10685 a
Lindemann, s. Blankenstein 4893 a
Lindenschmit. Deutsche Alterthumskunde 14298
Lindsay (Sir David), s. Knauff 14198 a
Linke, s. Handbuch d. Ingenieurwissensch. (4. Bd.) 6982
Linnemann. Leuchtgas-Sauerstoffgebläse 3885 a
Linsenbarth. Grabdenkmale 5213 a
Lippmann, s. Bucher, Gesch. d. techn. Künste 5797, Geschichte d. deutchen Kunst (Kupferstich, Holzschnitt) 5693 a u. Druckschriften 15046 a
Lipschitz. Summe v. Quadraten 1352 a
List (Friedrich), s. Aachen, K. Techn. Hochschule: Festrede v. E. Struck 12390
Literarisches Eigenthum, Schutz dess. 13140 a-13166 a
Literatur, s. Centralblatt f. Bibliothekswesen 724 a
Literaturgeschichte 14928 a-14947 a
Literaturwissenschaft 14928 a-15027
Lithographie 10635 a-10720 a
Littré. Dictionnaire 14880 a
Littrow. Wunder d. Himmels 2253 b
— Atlas d. gestirnten Himmels 2253 c
Liverpool: Dock-, Hafen- u. Eisenb.-Anlagen, s. Havestadt 7377 a
Livland: Künste u. Kunstgewerbe, s. Neumann 5774 a
Liznar. Erdmagnetismus 3400 a
Lloyd's Register of British u. Foreign Shipping, s. Report 9519 a
Loeff. Zigelei-Lexikon 11001 a
Löwe, s. Bibliothek d. Eisenbahnw. (8. Bd.) 7780
Löwl. Granit-Kerne b. Marienbad 4060 a
— Sekul. Verschieb. d. Strandlinie 4060 b
Logarithmen-Tafeln 2315 a-2327 a
Lohse. Abbildgn. v. Sonnenflecken 2254 a; Beobachtung des Mars 2254 b; Spektograph 3555 a
Lokaleisenbahnen 7839 a-7861 b
Lokomotiven 9173-9236 a
Lolling. Maschinenelemente 8580 a
Lombardini. Scienza idraulica in Italia 2811 a
Londe. Photographie instant. 11277 a
London: British Horological Institute, s. Horolog. Journal 546
— Institution of Civil Engineers, s. Minutes of Proceedings 313
— Institution of Naval Archit., s. Transactions 391
— Iron and Steel Institute, s. Journal 576
— London Instit. for the Advanc. of Techn. Educat. (Progr.) 12484 a
— Mathematical Society (Proceedings) 187
— Patent Office, s. Illustrat. Journal 640 a, Official Journal 643 a, Patents for inv. (Abridgements) 645 u. Specifications 648

London: Royal Society, s. Philosophical Transactions 184
— Society of Engineers: Transactions 327
— Society of Telegraph Engineers, s. Journal 548a
Longridge. Construct. of ordnance 10749a
Low, s. English Catalogue 14974a
Ludewig. Konstruktionsblätter 8582a; Prakt. Ausbildg. d. Maschinentechniker 12283a
Lübeck: Dom 6522a
— Gewerbeschule (Progr.) 12485
Lübke. Grundriss d. Kunstgeschichte 5680; Geschichte d. Baustyle 5682
Lübsen. Infinitesimal-Rechng. 1361
Lücke, s. Meyer 5962
Lüftung d. Gebäude 4625b-4784
Lueger. Wasserversorgg. d. Stadt Lahr 7533a
Lühmann, s. Möller 9798e (Anhang)
Lüttich: Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liége, s. Revue univ. d. mines etc. 292
Lützow, v., s. Zeitschr. f. bild. Kunst 372
Luftkompressionsmaschinen 9148a-9148n
Luftschifffahrt 9160a-9162d
Luhmann. Pappdächer 4608a; Kohlensäure 10819a
Luisen-Gymnas., Kgl., z. Berlin (Jahresb.) 12412a
Luisenstädtisches Gymnasium z. Berlin (Progr.) 12413
Lumière électrique (Zeitschr.) 532
Lunge & Naville. Fabricat. de la soude 10933a
Luther (G.). Speicher 4920a
— (Martin), s. Schwalb 13
Luthmer. Werkbuch d. Tapezierers 5428
Lutsch, s. Verzeichn. d. Kunstdenkm. d. Prov. Schlesien 6531a
Lux (A. E.). Geograph. Handweiser 14467a
— (F.), s. Salomons 10916b
Lyceum (Kgl.) „Hosianum" z. Braunsberg: Index lect. 12426a

Maas-Kanalisirung, s. Hans 7148a
Maass u. Gewicht 1912a-2101a
Maasse 14127a-14139a
— internationale absolute, s. v. Waltenhofen 2071a
Maass. D. Deutsche Märchen 13
Macaulay's Reden über Parlamentsreform, s. Parow 13417a
Macgregor. Kinematics and dynamics 2507 (Anhang); Gas engines 9071a
Mach. Analyse d. Empfindungen 4246a
— D. gewalzte Strasse 7678a
Mac Cord. Kinematics 8627a
Mähren: Studienreise d. Oesterreich. Ing.- u. Arch.-Vereins 1885 10119c (Anhang)
Mährischer Landes-Ausschuss, s. Friedrich 7482b
Maercker, s. Zeitschr. f. Spiritusindustrie 507
Märkischer Verein z. Prüfg. u. Ueberwachg. v. Dampfk. i. Frankfurt a. M. (Geschäftsbericht) 15134
Maertens. D. optische Maassstab 6115a
— Aesthetik d. Baukunst 6115b u. 6115c
Magazine, Philosophical, 183
Magdeburg: Verein f. Wetterkunde (Vereinsorgan) 114a; Festschrift z. 57. Naturforsch.-Versammlg. 1884 14606a
Magie. Kapillaritäts-Konstanten 3084a
Magistrat d. Stadt Breslau, s. Festschrift 7605a
— von Charlottenburg, s. Denkschrift 12855a
Magnesium (Festigkeit), s. Martens 9793a
Magnetismus 3357a-3450a
Mahraun. Befugn. d. Strombau-Verwaltg. 12947a
Maier. Arc and glow lamps 10900a
Mailand: R. Accademia di belle arti 12490
— Dom, s. Annali 339a
Main-Kanalisirung, s. Erinnerung 7244a
Mainz: Dom, s. Schneider 6488a
— Zoll- u. Binnenhafen 7260a
Maiss. Dispersion d. Lichtes 3221a
— s. Technische Blätter 486
Malerei: Denkmäler 6760a-6887a
— Geschichte ders. 5794b-5834a
— Technik ders. 5268a-5579a
Maly, s. Jahresbericht ü. d. Fortschr. d. Thier-Chemie 81
Manasse. Teoria della nave 9437a
Mandl. Sklavenrecht d. alten Testaments 13
Maniquet, s. Coste 8890
Mannheim. Géométrie descript. 1837
Mansfield. Aerial navigation 9162a
Mansion. Theorie d. Determinanten 1371a
— Cours d'analyse infinit. 1371b
Marburg: Augenklinik der Universität (Gebäude) 5150a
Marcinowski. Deutsche Gewerbe-Ordng. 13046a
Marcuse. Verträge über unbewegl. Sachen 13046b
Marggraff. Vorfahren d. Eisenb. u. Dampfw. 13
Marie. Histoire d. sciences math. et phys. 805a
Marienberg (Amtshauptmannsch.): Bau- u. Kunstdenkmäler 6516
Marienwerder (Kreis): Bau- und Kunstdenkmäler 6514c
Marine-Akademie u. -Schule (Kaiserl.) z. Kiel: Katalog d. Bibliothek 15010e
Marine Engineer (Zeitschr.) 382
Marine-Sanitätswesen a. d. Hygiene-Ausst. Berlin, s. Roth 12192a
Marine-Verordnungs-Blatt 685
Marinewesen 9283a-9726
Marius (Cajus), s. Votsch 13
Markenschutz 13140a-13166a
Markfeldt. Blattspurstränge immergrüner Pflanzen 4179a
Markscheidekunst 1912a-2101a

Markscheider-Verein, Rheinisch-Westfälischer, s. Mittheilungen 96a
Markthallen 4893a-4938a
Markus. Bewässerungen Süd-Frankreichs 7539a
Marne-Saône-Kanal, s. Keller 7296a
Marshall. Deutschlands Vogelwelt 13
Martelet, s. Leroy 1832-1833
Martens (A.). Festigkeitseigensch. d. Magnesiums 9793a
— (J. H.). Hemmungen d. höh. Uhrmacherkunst 8684a
Martin & Spitzbarth. Kunst d. Drechslers 10214a
Martiny, Schlichting & Wernekinck 7174a
Marx, s. Durand-Claye 7664a
— s. Handbuch d. Architektur (3. Thl.) 4435
Mascart. Statische Elektricität 3407
— s. a. Journal de Physique 147
— et **Joubert.** Électricité 3408
— — Lehrb. d. Elektricität 3408a
Maschinenbauanschläge 9904a-9924a
Maschinenbauer, Der (Zeitschrift) 227
Maschinenbaumaterialien 9726a-9862a
Maschinenelemente 8548a-8608a
Maschinen-Getriebelehre 8611a-8627a
— -Ingenieur-Verein a. d. Techn. Hochsch. Dresden, s. Skizzen 8608a
— -Ingenieurwesen 8422a-9265b
— -Ingenieurwissenschaften (Zeitschriften) 202-335
— -Konstrukteur, Der Praktische (Zeitschr.) 239
Maschinenlehre, theoret. 8475a-8491
Maschinentechnische Excursionen 8458a
Maschinenwesen u. Transportmittel (Weltausst. 1873) 8458b
Maschke, s. Sympher 7248b
Maser, s. Euler 1055a
Maspero. L'archéologie égypt. 5713a; Gesch. d. morgenländ. Völker i. Alterth. 14206a
Massachusetts: Drainage, s. Report 7619a
Massau. Intégration graphique 1376a
Materialienkunde 11548-11595
Materialprüfungs-Maschinen 9726a-9862a
Matériel de l'artillerie (d. Spanischen Marine) 9716c
Mathematical Questions & Solutions 177a
Mathematik 774a-2156a
— Geschichte ders. 774a-825a
— Literatur ders. 774a-825a
— (Zeitschriften) 43-201
Mathematische Annalen 95
Mathematische Instrumente 2101b-2156a
Mathematische u. naturwissensch. Berichte a. Ungarn 95a
Mathieu. Théorie du potentiel 3087a
Matteucci, s. Nuovo Cimento 199
Matthey, s. Deutsches Baugewerksblatt 214
Maudslay (Henry), s. Jouveaux 10012a
Mauerschwamm 4625b-4784
Maurer-Arbeiten 4476-4485a
Maurer. Statique graphique 2704a
Maw, s. Engineering 305
Maxwell (James Clerk). Électricité 3411a
— Biographie dess., s. Campbell, Lewis & Garnett 14418a
Mayer (Adolph). Princip d. kleinsten Aktion 2367a
— s. a. Mathemat. Annalen 95
Mayerhofer, s. Schleissheim (K. Lustschloss) 6662a
Mc Laren. Spinning woollen & worsted 10498a
Mechanics' Magazine, s. Iron 311
Mechanik 2366a-2826a u. 3033a-3125a
Mechanische Technologie 10147a-10804a
Mechanisch-techn. Laboratorium d. K. Techn. Hochsch. München, s. Bauschinger 9732
Mechanisches Laboratorium. d. Wegebau-Ing.-Institut St. Petersburg, s. Belelubsky 9735a
Medicinische Fakultät Würzburg, s. Hügel 7511a
Medicus. Maass-Analyse 3885b
— Qualitat. Analyse 3885c
Mehler, s. Bericht 10099a
Mehmke. Eine kinemat. Aufgabe, s. Darmstadt (Festschr.) 12440
Mehring. Geschichts-Philosophie 15086c
Mehrtens, s. Handbuch d. Ingenieurwissensch. (2. Bd.) 6982
Meissner (G.). Kraftübertragung 8583
— (M.). Dampfkessel-Betrieb i. Preussen 13052
Meissel. Zerlegung in Summen 1389a
— Menge gewisser Formprimzahlen 1392a
Meitzen. Statistik 13768a
Melbeeck. Tabellen z. Anwendg. von Profileisen 9796a
Melbourne (Victoria): Working Men's College (Report) 12491a
— s. a. Patents & Patentees 648a
Meliorationswesen 7442a-7619a
Memminger. Alpenbahnen 7875a
Memmo. Vita etc. di Bartol. Ferracino 6934a
Mémoires, présentés par divers savants etc. 151
— etc. de la Soc. d. Ingén. civ. 286
— (Collect. de), publ. par la Soc. franç. de Physique 3029b
— (No. 11) of the Tôkiô Daigaku (Japan), s. Waddel 8282a
Mémorial de l'artillerie d. l. marine 383a
Mendthal. Geometria Culmensis 805b
Menge. Röm. Kunstzustände unter Augustus 13
Menschutkin. Analyt. Chemie 3885d
Menzel (C. A.). Eiskeller 4923
— (Jos.). Städt. Kloakenauswürfe 7541a
Merceron-Vicat. Chaux hydraul. et ciments 9796b
Merkel, s. v. Pettenkofer 12189a
Mertens, s. Handbuch d. Baukunde 4435a

Merz (H.), s. Christliches Kunstblatt 345
— (Joh. Th.). Leibniz 14410a
Messapparate 8653a - 8722a
Messbildverfahren (Photogrammetrie) 1760 - 1901a
Messenger of Mathematics 179
Messerschmitt. Kalkulat. in d. Eisengiesserei 9904a
Metallbearbeitung 10147a - 10268a
Metalle (als Baumaterial) 9726a - 9862a
Metallurgie 11699a - 11806a
Metallurgische Chemie 3644a - 3771
Meteoritensammlung d. mineralog. Hofkabinets i. Wien, s. Brezina 3972a
Meteorologie 3454a - 3530a
Meteorologische Station Berlin, s. Perlewitz 3508a
— Zeitschrift 95b
Metcalfe, s. Bergens' Marine Engineer 9526a
Meth. Asymptotische Fläche 3. Grades 1395a
Metrologie, allgemeine 1912a - 2101a
Metronomische Beiträge, s. Förster 1955
Metzger. Pyridin u. Chinolin 3824a
Meydenbauer. Photogrammetr. Aufnahmen 1841a
Meyer, v. Athmungsprozess d. thier. Organism. 13
— (Emil), s. Graham-Otto's Lehrbuch, 3. Thl. 3683
— (Ernst), s. Journal für prakt. Chemie 86
Meyer (Ed.), s. Oncken 14215 (I, 1)
— (Edm.). Ueber d. Passio Sanct. Quatuor Coronat. 15172a
— (Oskar Emil), s. Neumann 3095
— (Franz), s. Betti 3041a
— (Georg). Eisenbahn - Maschinenbau 9209
— (Julius). Lücke & v. Tschudi, Allgem. Künstler-Lexikon 5962
— — s. Reiseskizzen 6389a
— (Karl). Göthe u. seine italien. Reise 13
— (Moritz). Geschichte d. preuss. Handwerkerpolitik 13399a
— (Richard), s. Erlenmeyer 3666
— (Victor), s. Naturwissenschaftl. Rundschau 101a u. Langer 3622b
— (Wilh.). Gewichts-Tabellen f. Prismen, Cylinder etc. 9796b
Meyer's Konversat.-Lexikon 9
Michaelis, s. Graham-Otto's Lehrbuch, 3683 2. Thl.
Michaut. Électricité 3413a
— & **Gillet.** Télégraphie électrique 7930a
Mierziński. Papierfabrikation 10609a
— Gerb- u. Farbstoff-Extracte 11251a
Miethe, s. Gädicke 11267c
Mikrophonie 7899a - 7964
Mikroskopie 3536a - 3566a
— d. Textil-Rohstoffe 10397a - 10590a
Milchwirthschaft 11910a - 12001a
Milch, s. Bericht über d. Schles. Gewerbe-Ausst. 1881 12556a
Militairbauten 5075a - 5110a
Militair-Ingenieurwesen 8394a
Militair-Medicinal-Abtheilung d. Preuss. Kriegsministeriums: Sanitätszüge 9265i
Militair-Transport-Ordnung f. Eisenb. 12974a
Millar, s. Rankine 8992
Miller, v. & **Kiliani.** Analyt. Chemie 3885c
Miller (Fred.). Glass-painting 5442a
— (W. J. C.), s. Mathematical Questions 177a
Minchin. Statics 2513a
Mineralöle 11073a - 11116a
Mineralogie 3958b - 4152a
Mineralogisches Museum d. K. Techn. Hochsch. Berlin 12400
Ministère de l'Agricult. et du Commerce: Expos. univ. internat. de 1878 (Rapports d. Jury) 12710
— de la Marine (Paris), s. Mémorial de l'artillerie 383a
— des Travaux publ. (Paris), s. Bulletin 275a u. Enquête 7990a
Ministerium, K. k. Oesterreich., f. Kultus u. Unterricht: Centralbl. f. d. gewerbl. Unterrichtswesen 617
— Königl. Preuss., d. geistl. pp. Angelegenh. z. Berlin (Dienstgebäude), s. Kühn 5075a
— — s. a. Centralblatt f. d. ges. Unterr.-Verw. 616
— Königl. Preuss., der öffentl. Arbeiten, s. Archiv für Eisenbahnwesen 208, Centralblatt d. Bauverwaltg. 212, Eisenbahn-Verordnungsblatt 672, Musterzeichnung. f. Dachrinnen 4625a, Zeitschr. f. Bauwesen 261 u. Zeitsch. f. d. Berg-, Hütten- u. Salienenw. 581
— Kriegs- (Königl. Preuss.), s. Militär-Medicin.-Abth.
— K. Sächs., d. Finanzen, s. Astronom.-geodät. Arbeiten 2084a
— Grhzgl. Bad., des Innern: Jahres-Bericht 14022
Minssen, s. Zeitschr. d. Verbandes d. Dampfkessel-Ueberwach.-Vereine 266
Minutes of Proceedings of the Instit. of Civil Engineers (London) 313
Mirabeau, s. Berner Beitr. z. Geschichte d. Nationalökon. 13285e
Mirus. Gewerbefördg. i. Kgr. Württemberg 13401a
Mitchell, s. Elgar 9390a
Mittag-Leffler, s. Acta mathematica 43
Mittelalterliche Kunstdenkmäler 6189-6193 u. 6389b - 6646a
Mittheilungen d. Anstalt z. Prüfg. v. Baumaterialien am Eidgenöss. Polytechnikum (Zürich) 9860a
— d. antiquar. Gesellsch. i. Zürich 361
— d. Kaiserl. Deutsch. Archäolog. Instituts (Athen. Abth.) 362
— — (Röm. Abth.) 362a
— Techn., d. Vereins f. d. bergbaul. Inter. i. Oberbergamtsbez. Dortmund 11696b

Mittheilungen, Chemisch-technische, d. neuesten Zeit 413
— a. d. Praxis d. Dampfk.- u. Dampfmasch.-Betriebes (Zeitschrift) 266
— a. d. Tagesliterat. d. Eisenbahnw. 7784
— Amtliche, der Fabrik-Inspekt. 652
— f. d. öffentl. Feuer-Versich.-Anst. 689
— des Westdeutschen Fluss- u. Kanal-Vereins 231a
— d. Bayer. Gewerbemuseums z. Nürnberg, s. Kunst u. Gewerbe 357
— z. Geschichte d. Heidelberger Schlosses 5794a
— d. k. k. Centr.-Kommiss. d. Kunst-Denkmale 363
— aus d. Markscheiderwesen 96a
— d. Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommiss. 689a
— Photographische 478
— a. d. Gebiete d. Seewesens 384
— d. Vereins Deutscher Cement-Fabrikanten 9861
— a. d. K. techn. Versuchsanst. z. Berlin 466
— d. chem. techn. Versuchsanst. d. K. Porzellan-Manufaktur Berlin, s. Seger 11022g
— a. d. Mechan.-techn. Laborator. d. K. Techn. Hochsch. München, s. Bauschinger 9732
Möbius. Ges. Werke 1409a
Moedebeck. Handbuch d. Luftschiff. 9162d
Möhring. Geständniss im Civilprozess 12833a
Möller & Lühmann. Eiserne Baukonstr. bei erhöht. Temperatur 9798e (Anhang)
Moeller, s. Waarenkunde 11595
Moellinger. D. deutsch-roman. Architektur 6125a
Moench. Ornemens d'architect. 5444a
Mönnich. Mühlenwerke 10341a
Mohn. Meteorologie 3503
Moleschott. Naturlehre d. Menschen u. d. Thiere 4255
Monatsberichte d. Königl. Akademie d. Wissensch. (Register) 97
Monatshefte für Chemie 98
Monceau, s. Duhamel du Monceau
Mondes, Les (Zeitschrift) 154
Moniteur des Dates, s. Oettinger 14339a
— scientifique 155
Monographie des Ostrau-Karwiner Steinkohlen-Reviers 11696c
Monumenta Germaniae Paedagogica 12370a
Monumenti inediti (Instit. di Corrisp. archeol.) 351
Morandière. Construct. d. ponts et viaducs 8257
Moreaux. Navigation sur le Rhone 9617a
Mork-Hansen, s. Dahlerup 6629
Mosel-Kanalisirung, s. Projekt 7253a
Moser (Hans). D. Stenographie 13
— (James), s. Ohm 3422
Moskau: Nationale Ausst. 1882, s. Berichte 12619a u. Cech 12619b
Motoren 8762a-9162d
Mouris, s. Ewerbeck 6723
Moutier. Thermodynamique 3308a
Mozart, s. Prieger 15172c
Muck. Steinkohlen-Chemie 10859a
Mühlenwesen 10341a-10370
Mühlhausen: Société industrielle, s. Bulletin 523
Mühll (K. v. d.), s. Mathemat. Annalen 95
Müllerbibliothek, s. Praxis 10370
Müller (A.), s. Auchincloss 8857a
— (A.). D. Islam i. Morgen- u. Abendland, s. Oncken 14215 (II, 4)
— (Alex.), s. Heiden 7505a
— (Felix). Mathemat. Terminologie 807a
— — s. a. Jahrbuch über die Fortschr. der Mathematik 74
— (Joh.). D. wissensch. Vereine Deutschl. 14960
— (W.). Oberbau d. St. Petersb.- Warsch.-Bahn 7824a
Müller-Breslau (H. F. B.). Neuere Meth. d. Festigkeitsl. 2708a
Müller-Pouillet's Lehrbuch d. Physik 2985
München: Konferenz, betr. Prüfung d. Baumaterialien (1884), s. Beschlüsse 9853a
— Kunstgewerbeschule, Königl., Festschrift 12497a
— Chem. Laborator. d. Akad. d. Wiss., s. Baeyer 5110b
— Kgl Realgymnasium (Jahresber.) 12495a
Münter. Skibsbygning 9447a
Münzen 14127a-14139a
Münzwesen 12806a-12870
Münzenberger, s. Dom zu Lübeck 6522a
Muhamedanische Kunstdenkmäler 6189-6193 u. 6364a-6389a
Mullin. Moulding and pattern making 11766a
Mundy. Sanitätswaggons 9254a
Munroe. Literature of explosives 10949a
Mur-Regulirung s. v. Hochenburger 7155a
Murgue. Grubenventilatoren 11833o
Murray. English dictionary 14886a
— Marine engines 9543
— Shipbuilding 9449a
Museen (Gebäude) 5110b-5151c
— Königl., z. Berlin 5890 u. 5910a
— — s. a. Altertümer v. Pergamon 6343a
Museum (Konkurr.-Entwurf) d. Königr. Böhmen (Prag) 5121a
— K. k. Oesterreich., f. Kunst u. Industrie z. Wien (Neudr. d. Festschrift) 12530
— s. a. Gewerbe-Museum u. Mineralogisches Museum
Museo (R.) Industriale Italiano (Jahresberichte) 12526c
Mushacke's Schulkalender, s. Statist. Jahrbuch 623
Musikgeschichte, s. Naumann 14301a

Musikalische Instrumente 10786a-10792a
Muspratt's Chemie 10821
Musterbuch für Eisen-Konstruktionen 4592a
— f. graph. Gewerbe 5579a
Musterschutz 13140a-13166a
Musterzeichnungen für Dachrinnen 4625a
Mylius, s. Handbuch d. Architektur (4. Thl.) 4435
Myrbach, v. Gemeinwirthsch. Betrieb elektr. Anstalten 13407a
Mythologie 15118a-15127a

Nachrichten, Astronomische 53a
— von d. Königl. Gesellsch. d. Wissensch. z. Göttingen 28
Nadelholz (Festigkeit), s. Bauschinger 9732 (XVI)
Naeher. D. röm. Militärstrassen 7680a
Nagel (A.), s. Arbeiten, Astronom.-geodät. 2084a
— D. Liebe d. Blumen 13
Nagler's Künstler-Lexikon, s. Meyer 5962
Nahrungsmittel-Untersuchung 3838a-3943b, 12161a-12205i
— (Herstellg. u. Aufbewahrg.) 11503-11521b
— auf socialem Gebiete 13565a-13676a
Nares. Seamanship 9450a
Nasse (Erwin), s. Wagner 13491
— (R.), s. Steinkohlenbergbau d. Preuss. Staats 11696o
Nasmyth (James), s. Jonveaux 10012a
National Biography, Dictionary of, 14335a
Nationalökonomie 13285e-13497a
— (Zeitschr.) 652-701
Nature, The (Zeitschrift) 180
Naturforscher, Der (Zeitschrift) 100
— -Versammlung (56.) z. Freiburg i. Br. 1883, s. Amtlicher Bericht 45
— — (57.) z. Magdeburg 1884 (Festschrift) 14606a
— — (58.) z. Strassburg 1885, s. Tageblatt 111 u. Institute 5150b
— — (59.) z. Berlin 1886: Festschrift, s. Staatsanstalten Berlins 2913a; Festschrift d. städt. Behörden 12202c; Katalog z. wissenschaftl. Ausstellg. 12550b
„Naturkräfte", s.: Niemeyer, Gesundheitslehre 12185; Pfaff, Naturkräfte i. d. Alpen 4094a; Ratzel, Vorgesch. d. europ. Menschen 4264a; Senft, Fels u. Erdboden 4124b; Thomé, Pflanzenbau u. Pflanzenleben 4192a
Naturwissenschaften 2850a-4267a
— (Zeitschriften) 43-201
Naturwissenschaftliche Rundschau 101a
Naumann. Illustr. Musikgeschichte 14301a
Nautik 9563-9674a
Naval Progress, Recent 9335a
Naville, s. Lunge 10933a
Navy, Secretary of the, Washingt.: Annual Report 375b
Nazzani. Idraulica pratica 7079a
Neapel: Accademia delle Scienze fisiche e matem., s. Societa 201
Nebeneisenbahnen 7839a-7861b
Nehls. Graph. Integration 2527a; D. einf. Balken auf zwei Endst. 2712a
Neissner. Horaz, Persius, Juvenal 13
Neretwa-Regulirung, s. Plenkner 7185b
Netoliczka. Geschichte d. Elektricität 3414a
Neu-Seeland: Oeffentliche Bauten, s. Bull 6900a
Neue Zeitschrift f. Rübenzuckerindustrie 471
Neues Jahrbuch für Mineralogie etc. 102
Neueste Erfindungen u. Erfahrungen 473
Neuenfeldt. Conventionalstrafe 12835a
Neuhauss. D. Hawaii-Inseln 13
Neukirch. Bewässerungsanl. f. d. Oberblockland 7546a
Neumann (Franz). Mathemat. Physik 3095
— (Friedr.). Mahlmühlenbetrieb 10342a
— — s. a. Böhmer 10967
— (K.). Riemann's Theorie d. Abel'schen Integr. 1430; Kugelfunkt. Pn u. Qn 1431a
— — s. a. Mathemat. Annalen 95
— (L.). Hugo Grotius 13
— (Robert). Ueber d. Backstein 6127a
— (W.). Bild. Künste u. Kunstgewerbe in Liv-, Est- u. Kurland 5774a
Neumann-Spallart. Uebersichten d. Weltwirthsch. 13880
Neumayer (Aug.). Laborat. d. Elektrotechn., s. Hartleben 10005 (Bd. 33)
— (G.), s. Berghaus' Physikal. Atlas 3963a
— & **Börgen**, s. Polarforschung 3530a
Neumeister, s. Ewerbeck 6723
Neustadt (Kreis): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514c
Neutomischel: Hopfenbau-Verein, s. Norddeutsche Brauer-Ztg. 473a
Neveu, s. Fournier 9293a
Newcastle-upon-Tyne: North-East Coast Instit. of Eng. & Shipb. (Transact.) 391a
Newcomb, s. American Journ. of Mathematics 165
New York (State of): Bureau of Statist. of Labor (Jahresber.) 13899b
— (Stadt): American Society of Civil Engineers, s. Transactions 328
Niaudet. Pile électrique 3420
— Galvan. Elemente 3420a
Niccolini. Case e monumenti di Pompei 6287
Niederlande: Kunstdenkmäler d. 10.-18. Jahrh., s. van Ysendyck 6646a
— D. grossen festen Eisenbahn-Brücken, s. Buys 8296a

Niederösterreichischer Gewerbeverein: Jahrbuch 442a; Mittheilgn. d. technol. Gewerbe-Mus. z. Wien 462-462b; Bericht ü. d. elektr. Ausst. Wien 1883 12790c
Nielsen. Feldmesskunde 2019a
— Nivellir- u. Drainirkunde 2019b
Niemann. Linear-Perspektive 1846a
Niess. Baumwollen-Spinnerei 10507
Nietmann, s. Atlas d. Eisenbahnen 8176a
Nipher. Magnetic measurement 3420b
Nivellements (Haupt-) d. Grhzgth. Baden 2090a
— (Auszug aus d.) d. Trigon. Abth. d. Landesaufnahme (Preuss.) 2085a
Nivelliren 1912a-2101a
Noack. D. Menschenbild i. Spiegel d. Kunst, s. Darmstadt (Festschr.) 12440
Nöhring, s. Dom zu Lübeck 6522a
Noel. The gun, ram and torpedo 9699a
Nördling, v. Eisenbahntransport u. Wasserstrassenfrage 7079b; Wasserstrassen-Frage 7314a; Eisenb.-Transp. etc. 8152a
Noether, s. Faà di Bruno 1064a
Nöthling. Eiskeller 4925a
Noetling. Draisine, Velociped 10379a
Noll. Zeitgemäss. Theilung d. Zeit 2262a
Nonne, s. Mittheilgn., techn., d. Vereins f. d. bergbaul. Interessen etc. 11696h
Norddeutsche Brauer-Zeitung 473a
— Textil-Berufsgenossenschaft (Organ) 411
Norddeutschland, s. Osthoff's techn. Reisebücher 14542a
Nord-Ostsee-Kanal, s. Dahlström 7271a u. Schiffahrts-Kanäle 7358b
Nordsee, s. Seekarten 9672
Nordische Architektur, s. Dahlerup 6629
Normal-Aichungskommission, Kaiserl., s. Mittheilungen 689a u. Metronomische Beiträge 1955
— -Profile d. Elbe (Bestimmung) 7238a
Normalien f. Betriebsmittel d. Preuss. Staatsbahnen 9236a
Normand. Torpilleurs 9452a
Normen f. d. einheitl. Liefrg. v. Portl.-Cement i. Russland 9861a
North-East Coast Instit. of Eng. & Shipb.: Transactions 391a
Norwegen: Hafenarbeiten 7406a
Notizblatt d. Ziegler- u. Kalkbr.-Vereins 474
Nouvelles Annales de Mathématiques 156
— — de la Construction 287
Nova Acta R. Soc. Scient. Upsaliensis 29
Novotny. Schablonen-Formerei 10223a
Nowak, s. Maschinenbauer, Der 227, Skizzen-Buch f. Ing. 247 u. Menzel, Bau d. Eiskeller 4923
Nürnberg: Königl. Kreis-Gewerbschule (Jahresbericht); Kgl. Industrieschule (Progr.); Kunstgewerbschule (Feier d. 200jähr. Bestehens); Kgl. Bayer. Realgymnas. (Jahresber.); Kgl. Kreis-Realschule (Jahresber.; Feier d. 50jähr. Bestandes; Betheil. a. d. Bayer. Landes-Ausst. 1882) 12503a; Ausst. v. Kraftmasch. f. d. Kleingewerbe 1885 (Illustr. Katalog) 12637a
Nürnberg im Bauernkrieg, s. Kamann 12503a (Jahresbericht 1877 78)
Nuovo Cimento 199
Nursey, s. Iron 311

Oberbergamt Klausthal: Katalog der Bibliothek 15010f
Oberdirection, Grzgl. Badische, d. Wasser- u. Strassenbaues, s. Haupt-Nivellements 2090a u. Karte ü. d. Lauf d. Rheins 7247a
Oberkampf, s. Labouchère 14425a
Obermarsberg (Westf.): Nikolai-Kapelle, s. Scholtz 6488b
Obermayer, s. Schleissheim 6662a
Ober-Realschulen, Berechtigungen ders., s. Petition 12371a
Oberrealschule (Kgl) u. Baugewerkschule z. Breslau (Progr.) 12429
— u. Techn. Fachsch. z. Brieg (Progr.) 12430
— (Kgl.) z. Halberstadt (Progr.) 12459
— z. Kiel (Progr.) 12473
Obligationen-Rechnung, s. Baerlocher 855a
Observatorium, Astrophysikal., z. Potsdam: Publikationen 103
Ocagne, s. D'Ocagne
Oder: Regulirung, s. Eras 7133a; Stromkarte 7256b
Oehme. Antimon-Präparate 10821d
Oekonomie d. Eisenbahnen 8136a-8198a
Oele 11073a-11116a
Oelsner. Tuch- u. Buckskinweberei 10511a
Oertel. Teigwaaren-Fabrikat. 11510a
Oesterreich: K. k. Centr.-Kommiss. z. Erforschg. d. Kunstdenkmale, s. Mittheil. 363
— Gewerbl. Unterrichtswesen, s. Centralblatt 617
— (Erzherzogth.) unter d. Enns: Industrie u. Gewerbe, s. Bericht 13905a
Oesterreichische Gesellschaft f. Meteorologie: Zeitschrift 95b
— Kunst-Institute, s. Eitelberger (2. Bd.) 5610a
— Zeitschr. f. Berg- u. Hüttenwesen 579
Oesterreichischer Ing.- u. Arch.-Verein, s. Wochenschrift 253 u. Zeitschrift 257
Oettingen, v. Kreisprocess perman. Gase 3311a
Oettinger. Moniteur d. Dates 14339a
Offenbach (Kreis): Kunstdenkmäler 6526c
— (Stadt): Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein (Geschäftsbericht) 15134
Office of Naval Intelligence, s. Naval Progress 9335a u. Papers 9720a
Official Journal of the Patent Office [London] 643a

Ohio Mechanics' Institute, s. Scientific Proceedings 326
Ohm. Galvan. Kette 3422
Ohrtmann, s. Jahrbuch 74
Oka-Brücke, s. Belelubsky 8295a
Olbricht. Kugel- u. Cylinderfunkt. 1451a
Olschewsky. Ursachen d. Verwittrg. b. Verblendsteinen etc. 9803a
Oncken. Allgemeine Geschichte 14215; D. Zeitalt. d. Revolut., d. Kaiserr. u. d. Befreiungskr. 14215 (IV, 1); D. ältere Mirabeau u. d. Oekonom. Gesellsch. i. Bern 13285e (1.); d. Maxime „Laissez faire et laissez passer" 13285e (2)
Opel. D. Kanalfrage 7314b
Oporto (Porto): Accademia Polytechnica (Progr.) 12504
Oppermann, s. Nouv. Annales d. la construct. 287 u. Portefeuille écon. d. machines 288
Oppolzer, v. Entwurf e. Mondtheorie 2265a
— s. a. Encyklopädie d. Naturwiss. 2911
Optik 3181a-3252a
— chemische 3838a-3943b
O'Reilly, s. Dredge 10890a
Organ für d. Fortschritte d. Eisenbahnw. 238
— d. Vereins f. Wetterkunde z. Magdeburg, s. Wetter, Das 114a
Ornamentenschatz, Der, s. Kolb 5402
Ornamentik 5268a-5579a u. 6760a-6887a
Orth, v. Methode z. Untersuchg. arbeit. Batterien 3422a
Ortwein. Deutsche Renaissance 6656
— Deutsche Renaiss. in Oesterreich 6657
Osborne & Son (Philadelphia), Engineer. structures 8335a
Oser, s. Wien, K. k. techn. Hochsch. (Reden) 12529
Osterwald. Wasseraufnahme oberird. Pflanzentheile 4182a
Osthoff (G.), s. Handb. d. Archit. (4. Thl.) 4435
— s. a. Technische Reisebücher 14542a
Ostrau-Karwiner Steinkohlen-Revier (Monographie) 11696i
Ostsee, s. Veröffentl. d. K. Preuss. Geodät. Instit. 2101a u. Seekarten 9672
Ostwald. Allgemeine Chemie 3727a; Kontaktelektricität, s. Riga (Festschr.) 12517
— s. a. Zeitschr. f. physikal. Chemie 118a
Ottawa: Canadian Patent Office Record 637
Otte. Glockenkunde 5631a; Kirchl. Kunst-Archäologie 5775
Otto III. [Deutscher Kaiser], s. Dondorff 13
Otto (Jac. Aug.). Bau d. Bogen-Instrumente 10792a
— (B.). Schlagwetter 11683a; Fördermaschinenanlage 11836a
— (Friedr. Jul.). Ausmittelg. d. Gifte 3890
— — s. a. Birnbaum 10806a
Otto-Birnbaum's Lehrb. d. landwirthsch. Gewerbe 10823
Otzen, s. Baukunst d. Mittelalters 4883
Oudinet. Instruments de précision 8694a
Overbeck. Griech. Kunstmythologie 15126

Paalzow & Vogel. Sauerstoffspektrum 3229a
Paasch. Marine-Wörterbuch 9310a; Klassifikation etc. von Schiffen 9456a
Pabst (Arth.), s. Ztschr. f. bild. Kunst 372, Berliner Bauten 6660a u. Skulpturenschmuck a. K. Zeughause z. Berlin 6887a
Pachtler, s. Monumenta Germaniae Paedagogica 12370a
Packhof-Anlage, Neue, z. Berlin 4938a
Paläontologie 3958b-4152a
Paläste 4967-5030
Palast-Architektur v. Ober-Italien etc. 6720
Palermo: Schlosskapelle, s. Terzi 6621
Palissy (Bernhard), s. Jonveaux 10012b
Palustre. Renaissance en France 6680a
Pamp. Trägheitsmomente 2535a
Panama-Kanal, s. Koep 7298a u. Canal de Panama 7344a
Papers on squadrons of evolutions etc. 9720a
Papierfabrikation 10601-10623a
Papiermâchée 10601-10623a
Papier-Zeitung 476
Pappenfabrikation 10601-10623
Paris: Association paris. d. propr. d'appareils à vapeur (Bulletin) 15134
— Bureau internat. d. Poids et Mesures, s. Travaux et mémoires 12870
— Écoles nation. d'Arts et Métiers, s. Société 293
— École polytechnique, s. Pinet 12304a
— École des Ponts et Chaussées: Règlements etc. 12508, Bibliothèque (Catalogues) 15017a u. 15017b
— Exposit. univ. intern. de 1878, s. Ministère de l'Agricult. etc. (Rapports d. Jury) 12710
— Ministère de la Marine, s. Mémorial de l'artillerie 383a
— Sainte-Chapelle, s. Calliat 6564a
— Société chimique de Paris, s. Bulletin 132
— Société de l'École d'horlogerie, s. Revue chronom. 538
— Société d'encouragem. pour l'industr. nation., s. Bulletin 521
— Société française de Physique, s. Collection 3029b
— Société des Ingénieurs civ., s. Mémoires 286
— Société mathématique de France, s. Bulletin 135
— Société philomatique, s. Bulletin 136
— Travaux souterrains, s. Belgrand 7447
— Vidange pneumatique (Project), s. Berlier 7448a
Paris. La Marine française 9312a; Navires cuirassés 9464a
Parfümerien 11073a-11116a
Parkanlagen 5241a-5263a
Parlamentsgebäude 5075a-5110a
Parow. Macaulay's Reden über Parlaments-Reform 13417a
Parville, de, s. Causeries scientifiques 137
Pascal. Ponts métalliques 8260a

Pasquay, s. Projekt d. Kanalisirung d. Mosel 7253a
— (Fritz). Envelop. d. conduit. d. vapeur 8982a
Passagen 4893a - 4938a
Patentamt, Kaiserl., Berlin: Patentblatt 644, Patentschriften 647
Patentblatt u. Ausz. aus d. Patentschriften 644
Patentgesetzgebung 13140a - 13166a
Patentschriften 634 - 648a
— Deutsche 647
— Englische 637, 648 u 648a
— Italienische, s. Bollettino industr. 634
Patentschriften-Auszüge, s. Patentblatt 644, Abridgements 645 u. Illustrated Journal 640a
Patents for inventions (Abridgements) 645
Paton's flowers of penmanship 15035a
Patzig. Staatswirthschaft d. altoriental. Staaten 13
Paul. Heiz- u. Lüftungstechnik 4722a
Pauli v. (Friedr. Aug.), s. v. Bauernfeind 14428a
Pauly. Calcul différent et integr. 1461a
Pearson, s. Todhunter 2745a
Pechan. Leitf. d. Maschinenbaues 8432
Peckham. Petroleum & its products 11106a
Peirce. Newtonian potent. function 3100a
Pelman. Gesundheit u. Geistesstörg. 13
Peltier (J. C. A.): Vie et travaux scient. 14428b
Penck, s. Kirchhoff 14462
Percy. Metallurgie 11772
Perels. Landwirthsch. Wasserbau 11955
Pergamon: Alterthümer 6343a
— Dionysos-Tempel, s, Bohn 6206a
Périssé. Emploi de l'acier dans l. construct. etc. 9806a
Perlewitz. Temperatur-Abweichgn. 3508a
Perlmutter-Verarbeitg., s. Andés 10804a
Perrodil, de, s. Gros de Perrodil
Perrot & Chipiez. Histoire de l'art d. l'antiquité 5717a
Persius, s. Neissner 13
Perspektive 1760 - 1901a
Peschka, v. Darstellende Geometrie 1856
Peschl. Verdampfapparate 9148a
Peters (Herm.). Aus pharmaceut. Vorzeit 3595a
— (C. F. W.). Toisen-Maass-Stäbe, s. Förster 1955
Petersen. Kinematik 2537a
— Dynamik fester Körper 2537b
Petition d. preuss. Ober-Realschul-Direktoren 12371a
Petri, s. Kirchhoff 14462
Petroff. Theorie d. Reibung 2537c
Petroleum 11073a - 11116a
Pettenkofer, v. & Ziemssen, v. Handb. d. Hygiene 12189a
Petzholdt. Neuer Anz. f. Bibliographie 14963
Pfalz: Baudenkmale 6509a
Pfälzisches Gewerbe-Museum z. Kaiserslautern (Berichte) 12470a
Pfaff (Friedr.). Naturkräfte i. d. Alpen 4094a
— (Karl), s. Mittheilgn. d. technolog. Gewerbe-Mus. 462b
Pfannschmidt, s. Christliches Kunstblatt 345
Pfarrhäuser 5207a - 5237a
Pfarrhaus z. Wirtheim 5237a
Pfaundler, s. Müller-Pouillet 2985
Pfeifer. D. goldene Schnitt 2855a
Pfeiffer. Analyse d. Milch 3896a; Stassfurter Kali-Industrie, s. Bolley 10807 (Bd. II)
Pfister, v. Gepanz. Schiffe gegen Strandbatt., s. Darmstadt (Festschr.) 12440
Pflastermaterialien 9726a - 9862a
Pfnor. Palais de Fontainebleau 6682
Pfuhl. Physik. Eigensch. d. Jute 10520a u. 12517 (Festschrift)
Pharmacie 3943c-3958a
— Geschichte ders., s. Peters 3595a
Philadelphia: Franklin Institute, s. Journal
Philippe, s. Picard 1464a
Philippson. Studien üb. Wasserscheiden 4096a
Philosophical Magazine 183
— Transactions (R. Soc., London) 184
Philosophie 15054a-15113a
— der Technik 9941a-10100
Photogrammetrie 1760-1901a
Photographie 112555a-11299a
Photographien d. Neubaues d. Augenklinik d. Univers. Marburg 5150a
— Berliner Bauten d. 17. u. 18. Jahrh. 6660a
— a. Griechenland, s. Erinnerung 6353c
— v. Innen-Architekturen d. 18. Jahrh. 6661a
— d. Land- u. Amtsgerichts Berlin II (Geschäftsgebäude) 5103a
— d. Packhof-Anlage z. Berlin 4938a
— d. Baues d. Reg.-Gebäudes z. Breslau 5098b
— d. Königl. Strafanstalt z. Herford 5110a
— d. Skulpturen a. K. Zeughause z. Berlin 6887a
Photographische Mittheilungen (Zeitschr.) 478
Photometrie 3181a-3252a
Physik 2915a-3566a
Physikalische Gesellschaft z. Berlin: Verhandlungen 112a
— s. a. Annalen d. Physik 47 u. Fortschritte d. Physik 66
— Instrumente 3536a-3566a
— Technik 3536a-3566a
Physikalischer Atlas, s. Berghaus 3963a
Physiologie 4220a-4267a
Physiologische Chemie 3943c-3958a
Picard. Cours d'analyse 1464a
Pichault. Dianomégraphe 8985a
Pictet. Nouv. machines frigorif. 9148b; Neue Kälteerzeuggs.-Masch. 9148c
Pieler. Grubenwetter 3896b
Pierson, s. Staley 7576a
Pietsch. Photogrammetrie 1857a; Nivellirkunst 2023a
Pietschmann, s. Maspero 14206a

Pilgrim. Galilei 13
Pillet, s. Tronquoy 1884 b
Pinet. Hist. de l'École polytechnique 12304 a
Pinzger. Maschinen-Elemente 8589
Pirani, s. Fortschritte d. Elektrotechnik 427 a (Anhang)
Piria, s. Nuovo Cimento 199
Pisébau 4476-4485 a
Pistor, s. Deutsche Vierteljahrschr. f. öffentl. Gesundh. 671
Pittel & Brausewetter. Beton-Abzugskanäle 7555 a
Pittsburgh: American. Iron Works, s. Thurston 9821 a
Pizzighelli & Hübl. D. Platinotypie 11287; Photographie f Amateure 11287 a; Photographie f. Anfänger 11287 b
Planat. Résist. d. matériaux 2721 a
Planck. Princip d. Erhaltg. d. Energie 3100 b
Plastik: Denkmäler 6760 a-6887 a
Platon, s. Richter 13
— Schrift über den Staat 14929 a
Platt, s. Stromkarte d. Oder 7256 b
Plenkner. D. schiffbaren Flüsse 7185 a; Regulirung d. Neretwa 7185 b; Verhältn. d. Techn. z. Staatsbaud. i. Oesterr. u. Preuss. 13419 a
Poetsch. D. Gefrierverfahren 11683 b
Poggendorff, s. Annalen d. Physik u. Chemie 47
Poillon. Pompes 9130 g
Poincaré. Potent. mécan. d. fluides 2819 a
Poinsot. Statik 2549 a
Poisson. Théorie math. de la chaleur 3315 a
Pokorny, s. Hann 4006 u. Kirchhoff 14462
Pola: K. k. hydrograph. Amt, s. Mittheil. a. d. Gebiete d. Seew. 384
Polak, s. Handbuch d. Ingenieurwissensch. 6982 (4. Bd.)
Polarforschung, D. internationale 3530 a
Polar-Kommission, Deutsche, s. Polarforschung 3530 a
Poleck, s. Göppert 4674 a
Polis. Neue aromat. Siliciumverbindgn. 3828 a
Politecnico, Il 334
Politik 13287 a-13497 a
Polizei 12806 a-12870
Polizei-Verordnungen f. Berlin 12868 a
Polleyn. Appreturmittel 11214 a
Pollitzer. Höh. Eisenbahnkunde 7765 a
Pollock. Modern shipbuilding 9466 a
Polo (Marco), s. Schumann 13
Polytechnikum, s. Eidgenössisches Polytechnikum u. Technische Hochschule
Polytechnische Bibliothek 14977
— Schule, s. Technische Hochschule
Polytechnischer Klub in Graz: Mittheilungen 15158 a
— Verein, Deutscher, in Böhmen: Techn. Blätter 486
— Verein in Karlsruhe, s. Denkschr. 12351 a u. Jahresbericht 15158 i
— Verein i. München (Organ) 405
Polytechnisches Institut z. Helsingfors (Progr.) 12464
— Journal, Dingler's 423
Pommern (Provinz): Baudenkmäler 6514
Pommersche Küste (Studienreise), s. Bericht 7401 a
Pompeji, s. Niccolini 6287
Ponthière. Electricité 3425 a
Pontzen, s. Lavoinne 8026
Popper. Elektr. Kraftübertragg. 3425 b
Portefeuille économ. d. machines 288
Ports maritimes de la France 7410 a
Porzellanfabrikation 10967-11022 g
Porzellan-Manufaktur (Kgl.) z. Berlin, s. Seger 11022 g
Porzellanmalerei 5268 a-5579 a u. 5794 b-5834 a
Posern, s. Handbuch d. Baukunde 4435 a
Posewitz. D. Zinninseln 4096 b
Postwesen s. Buch von d. Weltpost 14328 i
Potentialtheorie 3033 a-3125 a
Potier, s. Journal de Physique 147
Potonié. D. Pflanzenwelt Norddeutschl. 13
Potsdam: Astrophysikal. Observatorium, s. Publikationen 103
— Kanalisation, s. Knauff 7519 a
Pouillet, s. Müller-Pouillet
Prag: Museum d. Königr. Böhmen, s. Koch 5121 a
— K. k. Deutsche Ober-Realschule (Progr.) 12515 a
— Deutscher Polytechn. Verein i. Böhmen, s. Techn. Blätter 486
— s. a. Technische Hochschule
Praktische Maschinen-Konstrukteur, Der (Zeitschrift) 239
Prasch, s. Bibliothek d. Eisenbahnw. (3 Bd.) 7780
Pray. Indicator 8704 a
Precht. Salzindustrie v. Stassfurt 11776 a
Preisangaben aus d. Eisenbahnbaue 8193 a
Preise 9904 a-9924 a
Preller's Figurenfries z. Odyssee 6837 a
Prescott. Dynamo-electricity 10055 a
Pressen, s. Uhland 8783 a
Prestinoni, s. Leonardo da Vinci 5988 c
Preuss. Franz Lieber 13
Preussen (Königr.): Berg-, Hütten- und Salinenwesen, s. Zeitschr. 581
— K. Geodätisches Institut, s.: Uebersicht 2100 a u. Veröffentlichung 2101 a
— (Königr.): Landesaufnahme, s. Auszug 2085 a, Instruktion 2090 b, Landes-triangulation 2093, Rechnungsvorschriften 2096 b
— — Unterrichts-Verwaltg., s. Centralblatt 616
Preussische Schlagwetter-Kommission: Bericht 11696 a
— Staatsbahnen: Normalien 9236 a
Prieger. Urtheile über Mozart 15172 e
Prinz Friedrich Karl im Morgenlande, s. Brugsch-Pascha 14753 a

Probirkunde 3838a-3943b
Proceedings of the Institut. of Civil Engineers (London), s. Minutes 313
— of the London Mathemat. Society 187
— Scientific, of the Ohio Mechanics' Institute 326
Proctor. Atlas céleste 2268a; Cycloid and cycloidal curves 1482a
Produktionsstatistik 13837a-14048
Pröll, s. Handbuch d. Ingenieurwissensch. 6982 (4. Bd.)
Programm (46.) z. Winkelmannsfeste d. Archäol. Gesellsch. z. Berlin 6255a
Programme d. Lehranstalten 12390-12536
Projekt d. Kanalisirung d. Mosel 7253a
Projektionskunst, optische 3536a-3566a
Projektionslehre 1760-1901a
Pross. Prakt. Geometrie 2025a
Protokoll d. Verhandl. d. Vereins Deutsch. Cement-Fabrik. etc. 9862a
— z. Berathg. e. Allgem. Deutsch. Handelsgesetzbuches 13120a
Provinzial-Brauer-Verein f. Posen u. Westpreussen, s. Norddeutsche Brauer-Zeitung 473a
— -Verband d. Rheinprovinz, s. Bau- u. Kunstdenkmäler 6514a
Prowe. Nicol. Coppernicus 14363a
Prüfung von Bau- u. Konstrukt.-Material., s. Beschlüsse 9853a
Prutz. Staaten-Gesch. d. Abendlandes i. Mittelalt., s. Oncken 14215 (II, 6)
Prym. Ultraellipt. Funkt. 1483a
Psychologie, experimentale 4220a-4267a
Psychrometer-Tafeln, s. Jelinek 3288d
Publication industr. d. machines 289
Publikation des K. Preuss. Geodät. Instituts, s. Veröffentlichung 2101a
Publikationen d. Astrophysikal. Observator. Potsdam 103
Pumpen 9130g
Putzrath. Hydraul. Hebevorrichtgn. 9095h

Quarterly Journal of Mathematics 188
— Journal of Science 189
Quast, v. Karl Friedr. Schinkel 6012a
Quatrefages, de. Sériciculture 12033a
Quecksilberwerk (k. k.) z. Idria: Feier d. 300jähr. Bestehens 11650k
Quesneville, s. Moniteur scientifique 155
Questions, Mathematical, and Solutions 177a

Racinet. D. polychrome Ornament 5168
— Costume historique 6049
Racing Rules „Ahoi" 9663a
Raegener, s. Techniker, Der 485
Railroad Gazette 318
Rammelsberg. Mineralchemie 3737
— D. chem. Natur d. Mineralien 3740a
— Qualitat. chem. Analyse 3902
Ramsauer. Petroleum 11107a
Rankine. Steam-engine 8992
Ranowa-Brücke, s. Belelubsky 8295a
Raphael (Sanzio): Leben u. Werke, s. Crowe & Cavalcaselle 5996
Raschdorff. Entwürfe etc. 4852a
— s. a.: Baukunst d. Renaissance 4883a u. Palast-Architektur v. Ober-Italien 6720
Rathhäuser 5075a-5110a
Ratzel. Bibliothek geograph. Handbücher, s. v. Boguslawski 3968; Vorgeschichte d. europ. Menschen 4264a
Rau (Albr.), s. v. Gorup-Besanez 3680
— (K. H.), s. Wagner & Nasse 13491
Rauch (Christian), s. Eggers 6002 u. Dobbert 6002a
Rauchfuss. Widerst. u. Maschinenleistg. d. Dampfschiffe 9471a
Rausch. Handb. f. Stellmacher 10381
Rauscher, s. Haton de la Goupillière 11673a
Rausenberger. Elementargeometrie d. Punktes etc. 1495a
Realgymnasium (Kgl.) z. München (Jahresber.) 12495a
— Kgl. Bayer., z. Nürnberg: Jahresbericht 12503d
Realschulen, Realgymnasien (Progr. u. Berichte) 12390-12536
Realschule, Königl., z. Berlin (Jahresber.) 12417
— — zu Kassel 12472b
Reber, v. Kunstgeschichte d. Mittelalt. 5778a
Receptbücher 9941a-10100
Rechnen, kaufmänn., s. Baerlocher 855a
Rechnungsvorschriften f. d. Trigonom. Abthlg. d. Landesaufnahme (Preussen) 2096b
Rechtswissenschaft 12806a-13267a
Reclam, s. „Gesundheit" (Zeitschrift) 673a
Record, Canadian Patent Office (The) 637
Redtenbacher. Architekt. d. italien. Renaissance 5778b
Reed. Stability of ships 9474a
Reed's Engineers' Hand Book 9546a
Regeneratoren 11038a-11055c
Regierungsgebäude z. Breslau (Bau) 5098b
Régnier, s. Schuster 14905a
Regulatoren 8738a
Reichardt. Kummersche Fläche 1495b
Reiche, v. Dampfkessel 8995
Reichel. Prakt. Gewerbe-Hygiene an techn. Hochsch. 12306e
Reichenbach (Georg von), s. v. Bauernfeind 9941a
— (R. v.), s. Serpieri 3438a u. 3438b
Reichsamt des Innern: Amtliche Mittheilungen 652; Deutsches Handelsarchiv 675; Handbuch für d. Deutsche Handels-Marine 13918

Reichsdruckerei, Berlin: Druckschriften d. 15.-18. Jahrh. 15046a
Reichs-Eisenbahn-Amt: Statistik d. Eisenb. 249; Erlass u. Zusammenstellung, betreffend Weichen 7838a u. 7838b; Farbenerkennungsvermögen d. Betriebs-Beamten 7990b; Beleuchtgs.-Einrichtgn. d. Personenwagen 9265a
Reichs-Haftpflichtgesetz, s. Eger 12806b
Reichs-Postamt, Berlin: Uebers.-Karte d. internat. Telegr.-Verbind. 14044a
Reichspostdampfer „Preussen", „Baiern", „Sachsen" 9519a
Reichspost- u. Telegraphen-Verwaltg., s. Bericht 13902
Reiff, s. Lamb 2805a
Rein. Japan 14778
— s. a. Kirchhoff 14462
Reinhardt, s. Handbuch d. Architektur 4435 (4. Thl.)
Reinigung d. Städte 7442a-7619a
Reintgen, s. Reiche 8995
Reis. Elemente d. Physik 2998a
Reisebericht, kulturtechn., i. Bayern u. Hannover, s. Friedrich 7482b
Reiseberichte, bauwissenschaftliche 6914a u. 7401a
— — s. a. Techn. Hochschule zu Berlin (Boissonnet-Stiftung)
— technolog. 9941a-10100
Reisebeschreibungen 14447a-14834a
Reiser & Spennrath. Handb. d. Weberei 10525a
Reitler, s. Bibliothek d. Eisenbahnw. (7. Bd.) 7780
Renaissance-Kunstdenkmäler 6189-6193 u. 6389b-6723
Renard. Farbstoffe, Bleicherei u. Färberei 11219a
Renk, s. Gesundheits-Ingenieur 218 u. v. Pettenkofer 12189a
Renouard. Fabricat. d. cordes, cables etc. 10526a
Renten-Rechnung, s. Baerlocher 855a
Repertorium, Chemisch-techn. 414
— d. techn. Journal-Literatur 14982
— d. Physik 105
— f. Kunstwissenschaft 367
Report, Annual, of the Bureau of Statist. of Labor (New York) 657a
— — of the Smithsonian Institution 169
— of the British Assoc. for the advanc. of science 31
— of a Commission (Drainage in Massachusetts) 7619a
— etc., concern. the dismasting of large iron sailing ships 9519a
— relative to the torpedo mach. of the „Destroyer", s. Letter 9716b
Resal (H.). Mécanique céleste 2564a
— s. a. Journal de Mathématiques 145
Résal (J.). Ponts métalliques 8268a
Résal, s. a. Degrand 8213a
Rettich, v. Seilgewichte b. Fördermaschinen 11839c
Rettungswesen zur See 9685a-9726
Reuleaux. Konstrukteur 8595; Kultur u. Technik 10058a;
— s. a. Buch der Erfindungen 10100
Reuning (Theod.) u. Just. **v. Liebig**, s. Briefwechsel 12001a
Reuschle. Kurvendiskussion 1497a; Apparat z. Auflösg. numer. Gleichgn. 2148a
Reuter. De dialecto Thessalica 14901a
Review, Electrical, 558
Revue f. Architektur i. Belgien 4889a
— chronométrique 538
— générale de l'architecture 290
— — des chemins de fer 291
— industrielle 291a
— scientifique (Revue rose) 34
— universelle des mines 292
Rey. Dynamométrie 8708a
Reye. Geometrie d. Lage 1498
Reyer. Aus Toskana 4101a; Zinn 11684a
Rhein: Karte über d. Lauf a. d. bad. Grenzen 7247a
— (Nieder- u. Mittel-), s. Dampfschifffahrts-Gesellschaft 9651a
—-Schifffahrt, s. Dampfschiff.-Gesellsch. 9651a u. Jahres-Bericht 9656a
—-Ems-Kanal 7358a
Rheinprovinz: Bau- u. Kunstdenkmäler 6514a
Rheinisch-Westfäl. Hüttenschule z. Bochum (Progr.) 12424a
—-Westfälischer Markscheider-Verein, s. Mittheilungen 96a
Rhone-Schifffahrt, s. Moreaux 9617a
Richard. Moteurs à gaz 9073a
— s. a. Maxwell 3411a
Richards. Aluminium 11778a
Richert. Tabellen 2729a
Richter (A.), s. Jamnig 10473b
— (Arth.). Platon's Leben 13
— (P. E.), s. Adressbuch d. Professoren 12342a
— (M. M.). Tabellen d. Kohlenstoff-Verbindgn. 3830a
Riedler, s. Excursionen, maschinentechn. 8458a u. Gutermuth 9092a
Riehl. D. philosoph. Kriticismus 15095
Riemann. Part. Differentialgleich. 1507
Riese. Ingenieur-Bauten d. Schweiz 6947a
Riess (K.). Schattierungskunde 1864a
— (Ludw.). Gesch. d. Wahlrechts z. engl. Parlament 13430a
Rietschel. Lüftung u. Heizung v. Schulen 4738a
Riga: Polytechn. Schule (Progr.; Rechenschaftsber.; Festschrift) 12517
— — s. a. v. Knieriem 3952b
Riga'sche Industrie-Zeitung 240
Riggenbach. Ueber d. Dämmerung 3512a
Rincklake. Normal-Bahnhofs-Anlagen 7892a
Rio, s. Leonardo da Vinci 5988a

Risler. Géologie agricole 4102a
Ritter (August). Ingenieur-Mechanik 2568
— (Herm.). Perspektograph 2148b
Ritterhaus, s. Maschinenwesen 8458b
Rococo-Architektur, s. Dohme 6722
—-Ornament Deutschl., s. Gurlitt 6786a
Rodt, v. Kunstgeschichtl. Denkmäler d. Schweiz 6477
Röckl, v. Widerstände d. Eisenbahnfahrzeuge 9260a
Röhrig, s. Technolog. Wörterbuch 14923
Rönne, v. Verfassgs.-Recht d. Deutsch. Reiches 12839a
Rösch. Horatius u. seine Zeit 13
Röttger. D. Wetter 3512b
Rohault de Fleury. Le Latran au moyen-âge 6612a
Rohr. Prakt. Eisenbahndienst 7985a
Rohrbach. Seilergewerbe 10535a
Rollett, s. Bucher 5797
Rom: Instituto di Corrisp. archeologica (Annali, Bullett. & Monum. ined.) 354
— Kaiserl. Deutsch. Archäolog. Institut, s. Jahrbuch 350a u. Mittheilungen 362a
— Lateran, s. Rohault de Fleury 6612a
— R. Università Romana (Scuola d'appl. p. gl'Ingegneri), s. Catalogo d. bibliotheca 15020
Romanoff. Elektrische Einheiten 3435a
Romberg's Zeitschrift, s. Deutsches Baugewerksblatt 214
Romen. Bleicherei, Färberei etc. 11220d
Roorkee Treatise 6994
Roquette, Goethe u. d. Gartenkunst, s. Darmstadt (Festschr.) 12440
Roscher (W. H.). Lexikon d. griech. u. röm. Mythologie 15126i
Roscoe. Spectrum analysis 3238a
— & **Schorlemmer.** Lehrbuch d. Chemie 3747
Rose. Modern steam engines 9006a
Rosenberg, s. Guhl 5960
Rosenberger. Geschichte der Physik 2999a
Rosenbusch. Mikr. Physiogr. d. Mineralien 4107
Rosenkranz (Ferd.); s. Allgem. Journal d. Uhrmacherkunst 398
— (P. H.). Indikator 8711
Rosenthal (J.). Gesundheitspflege 12191a; Festschrift f. d. 57. Naturforscher-Versammlung 14606a
— s. a. Czermak
Rosochatius, s. Verhandl. d. physikal. Gesellsch. z. Berlin 112a
Rossmässler. Baku'sche Naphta 11107g; Leucht- u. Schmieröle 11107h
Rossteuscher, s. Schäfer 6818a
Rosthorn, v., s. Tyndall 3145a u. 3445b
Roth (F. W. E.) D. Druckerei z. Eltville (Rheingau) 14966a
— (Friedr.), s. Beschreibg. d. Bergreviere 11696b
— — s. Groshans 3615a
Roth (W.). Militär-Sanitätswesen a. d. Hygiene-Ausst. z. Berlin 12192a
Rousseau, s. Jansen 4167a u. Schmidt 13
Routh. Dynamics 2572
Roux (François), s. Paris 9312a
— (V.). Photographie décorative 11289a
— s. a. Le Roux
Royal Navy, s. Elgar 9390a
— Society of Edinburgh, s. Transactions 192
— Society of London, s. Philosoph. Transactions 184
Rudel. Synthet. Geometrie 1520a
Rückwardt, s.: Berliner Bauten 6660a u. Innen-Architektur d. 18. Jahrh. 6661a, Schaller, Stud.-Blätter 5497a, Skulpturenschmuck a. K. Zeughaus z. Berlin 6887a u. Technische Hochsch. Berlin 5151c
Rüdiger, v. Koncession. gewerbl. Anlagen i. Preussen 13070a
Rüdiger. D. ältest. Hamburg. Zunftrollen 14308
Rüdorff. Fortschr. d. Chemie i. d. letzten 25 Jahren (Festrede) 3596a u. 12400
Rühlmann (Moritz). Allgem. Maschinenlehre 8439
— Geschichte d. techn. Mechanik etc. 8440
— (Rich.). Mechan. Wärmetheorie 3328
— — s. a. Elektrotechn. Zeitschrift 425
Rümelin. D. Berechtigg. d. Fremdwörter 14902a
Rümpler. D. käuflichen Düngestoffe 11531a
Ruetz. Prüfung von Wasser 10830c
Ruhr-Kanalisirung, s. Greve 7146a
Rumford (Count), s. Ellis 14434a
Rundschau, Architektonische 204a
— Naturwissenschaftl. 101a
Runnebaum. Waldeisenbahnen 7879a
Russ. Schifffahrtsstrasse „Donau-Moldau-Elbe" 7322a
Russland: Portl.-Cement-Liefrg. u. Prüf., s. Normen 9861a
Rysselberghe, van. Téléph. & télégr. simult. 7941a

Saarbrücken: Steinkohlenbergbau 11696o
Sachsen (Königr.): Astronom.-geodät. Arbeiten 2084a
— — Bau- u. Kunstdenkmäler 6516
— — Berg- u. Hüttenwesen, s. Jahrbuch 573a
— — Gewerbethätigkeit s. v. Studnitz 13895a
Sächsische (Königl.) Gesellschaft der Wissensch. z. Leipzig, s. Berichte 56
— — Handels- u. Gewerbekammern, s. Deutsche Ind.-Zeitg. 420
Sächsischer (Königl.) Alterthumsverein, s. Bau- u. Kunstdenkmäler 6516
— Dampf-Kessel-Revisions-Verein z. Chemnitz: Bericht 15134
— Ingenieur- u. Architekten-Verein (Organ), s. Civilingenieur 213
Sächsisches Voigtland: Industrie, s. Bein 13837a

Sachsen-Weimar-Eisenach (Grhzgth.): Bau- u. Kunstdenkmäler 6516b
Sadoux, s. Palustre 6680
Sadtler. Gewinng. d. Theers u. Ammoniakwassers 10916a
Sänger. Theorie d. station. elektr. Ströme 3435b
Sailor's Pocket Book, s. Bedford 9565a
Sainte-Chapelle de Paris, s. Calliat 6564a
Salinenwesen 11602-11650k u. 11699a-11806a
— (Zeitschriften) 566-581
Saling's Börsen-Papiere 13889a
Salmon. Analyt. Geometrie d. Kegelschn. 1533
Salomons. Winke f. Gaskonsumenten 10916b
Salzsäurefabrikation 10806a-10841 u. 10933a
Sammelwerke 3-21a
Sammlung architekton. Entwürfe (Ende) 4889b
— v. Bestimmgn. f. d. Eisenbahnen Deutschl. 12977a
— wissenschaftl. Vorträge, s. Virchow 13
— von Zeichnungen f. d. „Hütte" 243
Sammlungen, Kunst-, 5890-5948a
— f. Kunst u. Wiss. z. Dresden, s. Bericht 5948a
Sampité. Chem. de fer à faible trafic en France 7855a
Sandbau 4476-4485a
Sandberger. Erzgänge 4112
Sanitätswaggons, s. Mundy 9254a
Sanitätswesen 12161a-12205i
Sanitätszüge, Die deutschen, 1870/71 9265i
Sanitary Engineer, The, 323a
St. Gallen: Kantonsschule (Progr.) 12451
St. Petersburg: Wegebau-Ing.-Institut (Mechan. Laborator.), s. Belelubsky 9735a
Sanssouci 5030
Sarrazin. Verdeutschungs-Wörterb. 14904a
— s. a. Zeitschrift f. Bauwesen 261
Sartorius v. Waltershausen. Nordamerikan. Gewerkschaften 13636
Sauerwein. Neubauten z. Frankfurt a/M. 4857
Saunier, s. Revue chronométrique 538
Savery. The Miner's Friend 9007a
Schachert. Ueberseeische Kohlenausfuhr Deutschl. 13889e
Schachl. Galvanostegie, s. Hartleben 10005 (Bd. 30)
Schadow (Gottfried), s. Dobbert 6006a
Schaedler. Fette u. Oele d. Fossilien etc. 11108a
Schaefer (Georg). Deckengemälde i. d. Pfarrk. z. Heusenstamm, s. Darmstadt (Festschr.) 12440
— s. a. Kunstdenkmäler i. Grhzgth. Hessen 6526c
Schäfer (Karl). Holzarchitektur Deutschl. 5747
— s. a.: „Bauhütte" 4882a u. Zeitschrift für Bauwesen 261
— (Karl) & **Rossteuscher.** Ornament. Glasmalereien 6848a
Schaefer (W.). D. Nationalökonomie u. d. deutsche Gesetzg. 13448a
Schäffer, s. Handbuch d. Ingenieurwissensch. 6982 (2. Bd.)
— & **Walcker** (Berlin). Preisliste über Dampfarmat. 9915a
— — s. a. Hausding 4678a
Schäffle, s. Zeitschr. f. d. ges. Staatswissensch. 700
Schafft. Vorhersagen v. Naturerscheingn. 13
Schaller. Dekorations-Malerei 5497a
Scharnhorst, v., s. Kluckhohn 13
Scharnweber. Haustelegraphie 4586
Scharowsky (K.), s. Musterbuch f. Eisenkonstr. 4592a
— s. a. Handb. d. Ingenieurwissensch. 6982 (4. Bd.)
Schattenkonstruktion 1760-1901a
Scheck (Fr.), s. Wochenblatt f. Baukunde 252
— (R.). Faschinenbauten 7088a
Scheibler, s. Neue Zeitschr. f. Rübenzuckerindustrie 471
Scheichl. Geschichte d. gemein. Arbeitslohnes 13449a
Schellbach. Stickstoffgehalt in Nitroverbindgn. 3915a
Schellen. Elektromagnet. Telegraph 7945
Schellwien. Optische Häresien 3242a
Schenk. Handbuch d. Botanik 2911
Schering. D. Erforschg. d. Erdmagnetismus 3435c
Scherzer, v. D. wirthschaftl. Leben der Völker 13889i
Scheunen. 4893a-4938a
Scheve, v. Ballist. Aufgaben 2578a
Schiebebühnen 9238a-9265i
Schiel. Kreisschnittflächen 1551a
Schiemann. Russl., Polen u. Livland, s. Oncken 14215 (II, 10)
Schienen (Eisenbahn-) 7818a-7838d
Schiff, Das (Zeitschr.) 389
Schiffbau 9283a-9726
— (Zeitschriften) 373a-394
Schiffsartillerie 9685a-9726
Schiffsdampfmaschinen 9525d-9561a
Schiffskalender, Deutscher 9348a
Schiffskessel 9525d-9561a
Schiffspanzer 9685a-9726
Schifffahrt 7133a-7410a u. 9563-9674a
— (Zeitschriften) 373a-394
Schifffahrts-Gesetzgebung 13046a-13120a
— Kanäle (projekt.) i. Nordwesten Deutschl. 7358b
Schildpatt-Verarbeitung, s. Andés, 10804a

Schilling. Tangentenboussole 3435d
Schillmann, s. Deutsche Schulgesetz-Samlg. 619
Schinkel (Karl Friedr.), s. v. Quast 6012a
Schiodte, s. Dahlerup 6629
Schlachthäuser 4893a-4938a
Schlagwetter-Entwickelung (Versuche) s. Einfluss 11696c
— Kommission, Preuss.: Bericht 11696a
Schlegel. Bestimmg. d. Geschwindigk. d. Lichtes 13
— Entwickelg. d. n-dimension. Geometrie 1554a
Schleicher & **Schüll** (Düren). Musterbuch 10617a
Schleif-, Polir- u. Putzmittel 10147a-10268a
Schleifer. Selbstthät. Luftdruckbremse 9261l
Schleissheim (K. Lustschloss) 6662a
Schlesien (Prov.): Kunstdenkmäler, s. Verzeichn. 6531a
— Studienreise d. Oesterreich. Ing.- u. Arch.-Vereins 1885 10119c (Anhang)
Schlesische Aktien-Gesellsch. f. Bergbau u. Zinkhüttenbetr. z. Lipine O.-Schles., s. Stoll 9817a
— Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung 1881 12556a
Schlesischer Central-Gewerbe-Verein i. Breslau, s. Bericht 13905
— Gewerbetag, s. Bericht 13905
Schleswig-Holstein (Prov.): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514b
Schleusenbau 7271a-7358b
Schlichting. Binnenwasserstrassen 7326a
— s. a Martiny 7174a
Schliemann. Tiryns 6320a
Schlochau (Kreis): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514c
Schlömilch. Differenzen u. Summen 1554b; Höhere Analysis 1556; Algebr. Analysis 1557
— s. a. Zeitschr. f. Mathematik 121 u. Encyklopädie d. Naturwiss. 2911
Schlösser (Gebäude) 4967-5030
Schlösser. Münztechnik 10239a
Schlössing. Handelsgeogr., Kultur- u. Industriegesch. 14103a; Handb. d. Münz-, Maass- u. Gewichtskunde 14139a
Schlosserarbeiten 10147a-10268a
Schlotke. Graph. Statik 2580a
Schmalspurbahnen 7839a-7861b
Schmick, s. Squier 14834a
Schmidt (Gustav). Astronom. Uhren 2282a; Atomwärme 3331a; Begründung d. mechan. Wärmetheorie 3331b; Physik. Constanten d. Wasserdampfes 3331c; Expans.-Gesetz d. Wasserdampfes 3331d; Ohm'sches Gesetz 3435e; Turbinentheorien 8841a; Henschel-Jonval-Turbinen 8841b; Coulissensteuerungen 9011a
— — (Biographie), s. Kořistka 14134b
— (M.). Musterblätter f. Risszeichnen 2011a
Schmidt (Oskar). D. Säugethiere 20
— (C. W. O.). Bauzeichnungen 5501a
— (Otto). Encyklop. d. Hochbaukonstr. 4384a; Eindeckung d. Dächer 4618a
— (W.), s. Beschreibg. d. Bergreviere 11696b
— (Wilh.). Die Photographie 13
Schmidt-Warneck. Eigenthumsfrage d. Neuzeit 13648a
Schmiermittel 8548a-8608a u. 11073a-11116a
Schmitt, s. Handbuch d. Architektur 4435
Schnablegger. Hüttenkunde 11783a
Schnauss. Lichtdruck u. Photolithogr. 11294
Schneider (Friedr.). D. Dom z. Mainz 6488a
— (K.), s. Schotte 9017a
— (O.), s. Central-Zeitung für Optik u. Mechanik 62a
— (Oskar). Kaukas. Naphtaprodukt. 11109a
— (Robert). Subterrane Organismen 4122a
Schnorr, s. Gewerbehalle 349
Schober. Halbschattengrenzen d. Flächen 2. Grades 1872a
Schön. Sichrg. d. Eisenbahnverkehrs a. Bahnhöfen 7985b
Schoen (Friedr.). Volkstheater u. Festhaus i. Worms (Projekt) 5184a
— (Joh. G.). Techn. Hochschulen in Oesterreich 12314a
— — s. a. Wien, K. k. techn. Hochsch. (Reden) 12529
Schöffler & **Smorlarz.** Elektr. Gewehr, Minenzündung, Distanzmesser 10066a
Schönberg, v., s. Zeitschrift f. d. ges. Staatswissensch. 700
Schoenflies. Geometrie d. Bewegg. 1564a
Schoentjes. Électricité 3437a
Schollmayer, s. Pictet 9148c
Schols, s. Waterbouwkunde 7106
Scholtz (A.). Fachschule d. Maurers 4485a; Nikolai-Kapelle z. Obermarsberg (Westf.) 6488b
Scholtze, s. Taschenbibliothek, Deutsche bautechn. 4438
Scholz (W.), s. Bock 7967a
School, Royal, of Naval Architecture, London: Annual 375a
Schorlemmer, s. Roscoe 3747
Schorn, v., s. Geschichte d. Kunstgewerbes 5834a
— s. a. Kunst und Gewerbe 357
Schornsteine 4625b-4784
Schotte. Prüfung v. Lokomobilen 9017a
Schottland: Institut. of Engineers & Shipb. (Transactions) 330a
Schrader (Ludw.). Fluss- u. Strombau 7207a
— (Wilh.). Theorie d. Determinanten 1568a
Schramm, s. Oettinger 14339a
Schreiber, s. Bilderatlas, Kulturhistor. 14328e
Schriftkunde, s. Centralblatt f. Bibliothekswesen 721a

Schriftmuster 15028a-15046a
Schriftwesen 14928a-14947a
Schröder (Polyt. Arbeits-Inst., Darmstadt): Katalog 12316a
Schrödter, s. Stahl u. Eisen (Zeitschr.) 580
Schröter. Kältemaschinen 9148i
Schubarth. Chemie 3755a
Schubert (E.). Katechismus f. d. Bahnwärter- u. dsgl. f. d. Weichensteller-Dienst 7987a u. 7987b
— (F. K.). Landschulgebäude 5136a
Schück. Korrektion d. Landgrabens (Karlsruhe) 7207b
Schützenberger. Chimie 3756
Schulgebäude 4819a-4889b u. 5110-5151c
Schulgesetz-Sammlung, Deutsche 819
Schultz (Gust.). Chemie d. Steinkohlentheers 11152
— s. a. Kekulé 3694 u. 3695
— (Jul.), s. Frühling 11453
— **-Hencke**, s, Stenglein 11297a
Schulz (K.), s. Centralblatt f. Bibliothekswesen 724a
— (W.), s. Handbuch d. Ingenieurwissensch. 6982 (4. Bd.)
— (W.). Verwalt.-Dienst d. Preuss. Bauinspektoren 12914a
Schulze (Friedr.), s. Centralblatt f. d. Textil-Ind. 411
Schumacher (H. C.), s. Astronomische Nachrichten 53a
— (Wilh.). D. keramischen Thonfabr. 11022a
Schumann (K.). Marco Polo 13
— (O.), s. Naturforscher 100
Schurig. Tabulae caelestes 2284a
Schuster (A.), s. v. Pettenkofer 12189a
— (Arth.), s. Roscoe 3238a
— & **Regnier.** Wörterbuch 14905a
Schwaiger, s. Laplace 1321
Schwalb. Luther's Entwicklung 13
Schwalbe (B.). Eishöhlen 4124a
— s. a. Naturwissenschaftl. Rundschau 101a
— (G.). Anatomie d. Sinnesorgane 4265a
Schwartze. Katechismus station. Dampfk. u. Dampfm. 9018
Schwarz (H. A.). Spec. zweif. zusammenhäng. Flächenstücke 1582a
— (Alois). Kälteerzeuggs.-Masch. 9148k
— (H.). Stoff u. Kraft i. d. menschl. Arbeit 10068a
— **-Flemming.** Schiffskalender 9348a
Schwarzburg-Sondershausen (Fürstenthum): Bau- u. Kunstdenkmäler 6516a
Schwatlo. D. innere Ausbau 4388; Bauanschläge 9917
Schwefelsäurefabrikation 10806a-10841 u. 10933a
Schweiz: St. Gotthard-Bahn 8100a
— Ingenieur-Bauten, s. Riese 6947a
— Kunstgeschichtliche Denkmäler, s. v. Rodt 6477
— Volkswirthschafts-Lexikon, s. Furrer 13857a
Schweizerische Bauzeitung 244
Schweizerischer Forstverein, s. Landolt 7526a
— Ing.- u. Arch.-Verein, s. Schweizerische Bauztg. 244
Schwend. Hängebrücken 8275a
Schwetschke. Gewerbegeschichte d. St. Halle a. S. 13891a
Schwetz (Kreis): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514c
Scientific American 321-25
— Proceedings of the Ohio Mechanics' Institute 326
Scolik, s. David 11259b
Scott. Text-book of farm engineering 11874a
Seaton. Marine engineering 9550
Sebelien. Geschichte d. Atomgewichte 3635a
Seckendorff, v. Verbauung d. Wildbäche etc. 7208a (Anhang)
Secretary of the Navy, Washingt.: Annual Report 375b; Letter 9716b
Sedna. Das Wachs 11111a
Seebau 7371a-7410a
Seekarten 9672
Seewarte, Deutsche (Hamburg): Segel-Handbuch f. d. Atlant. Ocean 9673a
Seewesen 9283a-9726
— (Zeitschriften) 373a-394
Seezeichen, schwimmende 9685a-9726
Seelhorst. Australien 1879-81 14833a
Seeliger, s. Durlach 7885b
— (Gerh.). D. Deutsche Hofmeisteramt 12845a
Segel-Handbuch für d. Atlant. Ocean 9673a
— für d. Nordsee 9674a
Segler's Handbuch 9521a
Seger. Feuergase i. d. Oefen d. Keramik 11022g
— s. a. Thonindustrie-Zeitg. 491
Sehring. Deutsches Künstlerheim i. Rom (Ideal-Projekt) 5185a
Seibt, s. Veröffentlichung 2101a
Seidel. K. Lustschloss Schleissheim 6662a
Seidenbau 12012a-12033a
Seidl. Cassinoide 1592a
Seifenfabrikation 11073a-11116a
Seilerei 10397a-10590a
Seiler-Zeitung, Deutsche 420a
Seipoldy. Regentsch. d. Kaiserin Agnes von Poitiers 14239a
Sell. Ueber Kunstbutter 11516a
Selling. Rechenmaschine 2152a
Semler. Göthe's Wahlverwandschaften 13
Senft. Fels u. Erdboden 4124b
Septizonium d. Septim. Severus 6255a
Ser. Physique industrielle 4750a
Sérafon. Chémin de fer métropolit. 7737a
Serlo. Bergbaukunde 11688
Serpieri. D. elektrische Potential 3438a
— Mechan. u. elektr. absolute Maasse 3438b
Serre. Les marines de guerre 9318a
Serret. Different.- u. Integr.-Rechng. 1600a

Serret, s. a. Lagrange 1306
Servus. Geschichte d. Fernrohrs 2289a
— s. a. Lagrange 2497a u. Poinsot 2549a
Seubert. Waarenkunde 11578i
Severus (Septim.), s. Hülsen 6255a
Seydel, s. Annalen des Deutschen Reichs 655
Seyffert. Lexikon d. klass. Alterthumskunde 5646a
Sheddachbauten, Die 4625b
Shone-System (Kanalisat.), s. Knauff 7519a
Sickenberger. Determinanten 1602a
Sidersky. Lösungen planimetr. Aufg. 1602b
Sidoroff. D. gem. Lärchenbaum als Baumaterial 9815a
Siebert, s. Tylor 4267a
Siecke. D. Mondgottheit bei den Griechen 15127a
Siegl, v. Schattenkonstruktionen 1883a
Siemens (Friedr.). Heiz-Verfahren 4753a; Verbrennungs-Process 4753b; Heizverf. m. freier Flammenentfaltg. 11055c
— (Werner). D. naturwissenschaftl. Zeitalter 2903a
— (William). Erhaltg. d. Sonnen-Energie 3113a
Siena: Kapelle d. Maria i. Palazzo publ., s. Spielberg 6858a
Signalwesen 7899a-7964
Silberarbeiten 10147a-10268a
Silliman, s. American Journal of Science u. Arts 166
Simakoff. Arts décorat. de l'Asie Centrale 6856a
Simerka. Dampfkessel u. Dampfm. 9023a
Simon (Heinr.). D. harmonische Reihe 1605a
— (P.), s. Gauss 1118a
— & **Friderici.** Materialienkunde 11579a
Situationszeichnen 1912a-2101a
Sitzungsberichte d. Königl. Preuss. Akad. d. Wissensch. (Berlin) 35
— d. math.-naturw. Kl. d. kaiserl. Akad. d. Wiss. Wien 109
Skizzen von Maschinenelementen 8608a
Skizzenbuch, Architektonisches 205
— f. Ingenieure 247
— f. d. prakt. Masch.-Konstr. (Uhland) 248
Sklarek, s. Naturforscher 100 u. Tageblatt 111
Skuherský. Orthograph. Parallelperspekt. 1881a
Skulpturenschmuck a. K. Zeughause z. Berlin 6887a
Slaby, s. Verhandl. d. Vereins z. Befördg. d. Gewerbfl. 498
Smiles. D. Selbsthülfe 12323a
Smith. Hydraulics 2826a
Smithsonian Institution: Annual Report 169
Smolarz, s. Schöffler 10066a
Smreker, s. Henneberg 2467b
Socialismus, Sociologie 13565a-13676a
Social-Politik 13565a-13676a
Società Editrice Fiorentina 5974b
Società Reale di Napoli 201
— San Giorgio, Florenz, s. v. Geymüller 6699a
Société d. anciens élèves d. Écoles nation. d'Arts et Métiers (Annuaire) 293
— chimique de Paris: Bulletin 132
— de l'École d'horlogerie de Paris, s. Revue 538
— impér. d'encourag. aux beaux-arts (St. Petersburg), s. Simakoff 6856a
— d'encourag. pour l'industr. nation.: Bulletin 521
— française de Physique (Paris), s. Collection 3029b
— holland. d. sciences (Harlem), s. Archives Néerland. 128
— industr. de Mulhouse: Bulletin 523
— des Ingénieurs civils (Paris), s. Mémoires 286
— philomatique de Paris, s. Bulletin 136
— Royale du Canada, s. Baillairgé 855b
— vaudoise d. ingén. et d. archit., s. Bulletin 275
Society, American, of Civil Engineers (New York), s. Transactions 328
— Chemical, of London, s. Journal 174
— of Engineers (London): Transactions 327
— Mathematical, London: Proceedings 187
— Royal, of Edinburgh: Transactions 192
— Royal, London, s. Philosophical Transactions 184
— of Telegraph Engineers, s. Journal 548a
Sodafabrikation 10806a-10841 u. 10933a
Söderström, s. Deutsche Wollen-Gewerbe, Das 421
Soerensen. Juda u. d. assyrische Weltmacht 14240a
Soldan, s. Eckhardt 2220a
Soldner, v. (Joh. Georg), s. v. Bauernfeind 1914b
Sommer. Philosophie Aug. Comte's 13
Sonne. Schiffswiderstand, s. Darmstadt (Festschrift) 12440
— s. a. Handbuch d. Ingenieurwissensch. (2. Bd.) 6982
Sonnenschein. D. Lokalbahnwesen i. Oesterreich 8166a
Sonnin, s. Faulwasser 5207a
Sonntag. D. Todtenbestattg. 14314a
Sophien-Realgymnasium zu Berlin (Berichte) 12418
Soyka. Kanalisation 7574a
— s. a. v. Pettenkofer 12189a
Spanische Marine, s. Matériel de l'artillerie 9716c
„Specialists' Series" (The), s. Kapp 8574a
Specifications of Inventions 648
Speicher 4893a-4938a
Spektralanalyse 3181a-3252a u. 3838a-3943b
Spennrath, s. Reiser 10525a
Spetzler. D. Bauformenlehre 6157a

Spetzler, s. a. Entwürfe 4888 a
Spiegelfabrikation 11038 a - 11055 c
Spielberg. Kapelle d. Maria i. Palazzo publ. z. Siena 6858 a
Spielkarten, s. Eitelberger (3. Bd.) 5610 a
Spiess (A.), s. Deutsche Vierteljahrsschr. f. öffentl. Gesundh. 671
— (Gust.). Preuss. Exped. n. Ostasien 1860 - 1862 14789 a
Spinnerei 10397 a - 10590 a
Spitzbarth, s. Martin 10214 a
Spitzenfabrikation 10397 a - 10590 a
Spitzer. Lineare Different. - Gleichgn. 1621 u. 1622
Spon. Sinking and boring wells 7648 a; Workshop receipts 10071 a
Sport, s. Wassersport (Zeitschrift) 393
Sprachwissenschaft 14846 a - 14926 a
Sprengel. Hell - Gate explosion 10951 d
Springbrunnen 5241 a - 5263 a
Springer. Neuere Kunstgeschichte 5786 a; — s. a. Kunsthandbuch für Deutschland 358
Sprung. Meteorologie 3524 a
Spry. Expedition des „Challenger" 14488 a
Squier. Peru 14834 a
Staatsanstalten Berlins, D. naturwissenschaftl. etc. 2913 a
Staats-Gewerbeschule (K. k.) z. Brünn (Progr.) 12433
— i. Wien (bautechn. Abth.), s. Wiener Baukonstrukt. 4441 a
Staatslehre 13287 a - 13497 a
Staatsrecht 12806 a - 12870
Staatswissenschaften 12806 a - 13725 a
— (Zeitschriften) 652 - 701
Stade. Geschichte d. Volkes Israel, s. Oncken 14215 (I, 6)
Stadtstrassen 7664 a - 7737 a
Städeler. Qualitat. chem. Analyse 3924 a
Städteanlagen 5241 a - 5263 a
Städte-Reinigung 7442 a - 7619 a
Städtische Höhere Bürgerschule z. Berlin (1. Bericht) 12418 a
— Höhere Webeschule z. Mülheim a. Rh., s. Untersuchungen 10590 a
Städtisches Progymnasium z. Berlin (Progr.) 12415
Ställe 4893 a - 4938 a
Stärkefabrikation, s. v. Wagner 11521 b
Stahl (als Baumaterial) 9726 a - 9862 a
— u. Eisen (Zeitschr.) 580
— s. a. Eisen
Stahlhütten-Produkte (Submissionen), s. Zeitschr. 701
Stahl (Berth.). Wasserstrassen 7328 a
— (W.). Raffination etc. d. Kupfers 11786 a
— (Friedr. Wilh.). Sociale Reformen Frankreichs 13659 a
Staley & Pierson. System of sewerage 7576 a
Stammer (Ch.). Zukerfabrikation 11474
— s. a. Jahresber. über d. Fortschr. d. Zuckerfabrikation 446 u. Zeitschr. d. Vereins f. d. Rübenz. - Ind. d. Deutsch. Reichs 506
Stammer (Karl). Reinigg. d. städt. Abwässer 7576 b
Stapff. Geolog. Uebersichtskarte d. Gotthardbahn 4128 a
Stargard, Preuss. (Kreis): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514 c
Statik 2408 a - 2590 a
— graphische 2408 a - 2757
— der Baukonstruktionen 2627 a - 2757
Statistik 13768 a - 14048
— (Zeitschriften) 652 - 701
— des Deutschen Reiches 696
— der Eisenbahnen 8136 a - 8198 a
— der Eisenbahnen Deutschl. 249
— der europäischen Eisenbahnen 8198 a
— Preussische 692
— über d. Dauer d. Schienen 7838 c
— der Submissionen, s. Zeitschrift 701
— d. Unterr.- u. Erzieh.-Wesens i. Königr. Württemberg 12382 a
Statistischer Bericht ü. Industrie u. Gewerbe d. Erzhzgth. Oesterreich 14041 a
Statistisches Amt, Kaiserl., s. Statistik des Deutschen Reiches 696 u. Statistisches Jahrbuch 698
— Bureau, Königl., Berlin: Preuss. Statistik 692, Zeitschrift 701
— Jahrbuch d. Stadt Berlin 697
— — für das Deutsche Reich 698
— Jahrbuch d. höh. Schulen Deutschl. etc. 623
Statistische Mittheilungen ü. d. Gasanstalten Deutschl. 10924
Staude. Stadt-Theater z. Halle a. S. 5186 a
Steche, s. Bau- u. Kunstdenkmäler 6516
Stefan. Fabrikat. d. Kautschuk - Typen etc. 11111 f
Stegemann. Different.- u. Integr. - Rechng. 1628
Steidinger. Moderne Titelschriften 15040 a
Steindruck 10635 a - 10720 a
Steine (als Baumaterial) 9726 a - 9862 a
Steinmetz-Arbeiten 4476 - 4485 a
Steinschnitt 4476 - 4485 a
Stein (Gottl.). Bleicherei u. Färberei d. baumw. Gewebe 11226 a
— (Siegm. Theod.). Optische Projektionskunst 3566 a; Das Licht 11296
Steinbach i. Odenwald: Einhard - Basilika, s. Adamy 6389 b
Steinbrecht. Thorn i. Mittelalter 6495 a
— Hochschloss d. Marienburg 6495 b
Steiner. Vorles. über synth. Geometrie 1635
Steinhaus. Abhandl. a. d. Geb. d. ges. Schiffbauw. 9491 a
Steinhauser. Graph. Rechnen 1636 a; Mathemat. Geographie 2291 a
Steinkohlenbergbau d. Pr. Staates (b. Saarbrücken) 11696 o
Steinkonstruktionen 4476 - 4485 a
Stellmacherei 10379 a - 10384 a
Stenglein & Schultz - Hencke. Mikrophotographie 11297 a

Stenographie 15028a-15046a
Stephan, v. Erdstrom-Aufzeichgn. 3440a
Stephen, s. Dictionary of National Biography 14335a
Stephenson (Georg), s. Jouveaux 10012a
Sternkarten 2168a-2306a
Steuerungen (Dampfm.-) 8857a-9028
Steuerwesen 13234a-13267a
Steuerwald, s. Waterbouwkunde 7106
Stevenson. Harbours 7396
Stewart. Elementary physics 3009a
Stibolt. Om Skibes Kiølbraekkelighed 9491b
Stickerei 10397a-10590a
Stiegler. Färben etc. d. Schmuckfedern etc. 11226b
Stier. Aus meinem Skizzenbuch 6582a
Stiftungen an deutschen Universitäten, s. Baumgart 12210b
Stilling, s. Tageblatt 111
Stipendien an deutschen Universitäten, s. Baumgart 12210b
Stockbauer, s. Kunst u. Gewerbe 357
Stockholm: K. Techn. Hochsch. 12523a (Progr.)
Stöckel, s. Graef 10178
Stoehr. Allgem. Deutsches Vereins-Handbuch 15129o
Stölzel (Adolf). K. Gottl. Suarez 12845b
— (C.). Metallurgie, s. Bolley 10807 (Bd. VII)
Stötzer. Waldwege-Baukunde 7697
Stohmann, s. Muspratt 10821
Stokes. On light 3245a
Stoll. D. schlesische Zinkblech 9817a
Stolz. Arithmetik 1640a
Stoney. Riveted joints 2740a
Storck (H.), s. Dahlerup 6629
— (Jos.), s. Blätter f. Kunstgewerbe 344
Strafanstalt (Königl.) z. Herford 5110a
Strassburg: Institute d. Universität u. naturhistor. Sammlgn. d. Stadt 5150b
Strassenbahnen 7732a-7737a
Strassenbau 6900a-6999a u. 7664a-7737a
— (Gesetzgebg.) 12943a-12977a
Strasser. Flug der Vögel 4266a
Strauch. Anwendgn. f. d. Integrat. d. Diff.-Gleichgn. 1641a
Strecker, s. Fortschritte d. Elektrotechnik 427a (Anhang) u. Grawinkel 9996a (Anhang)
Streintz. Physikal. Grundlagen d. Mechanik 2590a
Stretton. Safe railway working 7987c
Strombau 7133a-7260a
Stromkarte der Elbe 7256a
— der Oder 7256b
Strouhal, s. Barus 3772a
Struck. Friedr. List, s. Aachen, K. Techn. Hochsch. (Festrede) 12390
Strümpell. Einleitung in die Philosophie 15102a
Struve. Landkarten-Herstellg. 2059a
Stuart. History of the steam-engine 9028
Studienreisen (Boissonnet-Stiftung d. K. Techn. Hochsch. Berlin), s. Techn. Hochschule
Studienreise, bauwissenschaftliche, nach West- u. Ostpreussen, s. Gerlach 6914a
— — nach d. Pommerschen Küste 7401a
— maschinentechn., d. K. Techn. Hochsch. Aachen, s. Excursionen 8458a
Studienreise, technolog., d. Kand. d. Masch. d. K. Techn. Hochsch. Berlin, s. Bericht 10099a
— des Oesterreich. Ing.- u. Arch.-Vereins 1885 10119c (Anhang)
Studnitz, v. Gewerbethätigk. i. Kgr. Sachsen 13895a
— s. a. Das Schiff (Zeitschr.) 389
Stück. Vermessung Hamburgs 2059b
Stumm (Gebr.). Normalprofile, s. Tetmajer
Stumpf, s. Gesundheits-Ingenieur 218
Sturm. Cours d'analyse 1643
Sturz. Seefischfang 13481a; Nord- u. Ostsee-Kanal 13481b; La Plata-Flussgebiet 13481c
Stuttgart: Königl. Centralstelle f. Gewerbe u. Handel 429
— Kgl. Polytechnikum (Katalog d. Bibliothek) 15022
Styllehre 6063-6160a
Suarez (K. Gottl.), s. Stölzel 12845b
Submissionen, Statistik ders., s. Zeitschrift 701
Suppan, s. Kirchhoff 14462
Susemihl. Eisenbahnbauwesen 7833
Swenigorodskoi, v., s. Abbildgn. altbyzant. Emails 6877a
Swoboda. Eisapparate d. Neuzeit 9148n
— s. a. Nöthling 4925a
Symbolik 15118a-15127a
Sympher & Maschke. Karte d. deutsch. Wasserstrassen 7248b
Systematik d. Wissenschaften 3-21a

Tabakfabrikation, s. v. Wagner 11521a
Tabaks-Enquête Kommission (Anlagen z. Bericht ders.) 13234a
Tabellen, mathematische 2315a-2327a
— z. ration. Anwendg. d. Profileisen, s. Melbeeck 9796a
— (Gewichts-) f. rechtwinkl. Prismen, Cylind. u. Kugeln, s. Meyer 9796b
Taeglichsbeck, s. Steinkohlenbergbau d. Pr. Staates 11696o
Tageblatt d. 58. u. 59. Versammlg. deutscher Naturf. 111
Tait. Light 3246a
— Wärmelehre 3335a
Tamine. Accumulateurs électr. 3442a
Tannery. Géométrie grecque 820a
— Théorie d. fonct. d'une variable 1649a
— s. a. Bulletin des Sciences math. 133

Tapetenfabrikation 10601-10623a
Tapezierkunst 5268a-5579a
Tarnawski. Kalk, Gyps, Cement i. Oesterr.-Ung. 9819a
Taschenbibliothek, Deutsche bautechn. 4438
Taschenbücher allgem. Inhalts 767 u. 768a
Taschenbuch f. Chemiker u. Hüttenleute („Hütte") 768a
Taschen-Wörterbuch, Techn., f. Industrie u. Handel 14922a
Taucherapparate 9685a-9726
Taucher-Instruktion 9716a
Taund-Szyll, v. Bug-Lichter-System 9633a
Tchihatchef, de. Spanien, Algerien, Tunis 14794a
Techniker, Der (Zeitschrift) 485
Technische Blätter (Zeitschrift) 486
Technische Hochschulen 12210a-12536
— — in Oesterreich, s. Schoen 12314a
Technische Hochschule Aachen (Kgl.): Programme; Festreden von E. Struck, A. Wüllner 12390; Maschinentechn. Excursionen 8458a
— — Berlin (Kgl.): Gebäude 5151a-c; Programme, Festschrift z. Feier d. Einweihg. d. neuen Gebäudes, Histor. Skizze v. E. Dobbert, D. mineralog. Museum, Festreden v. G. Hauck, Ed. Dobbert, Fr. Rüdorff 12400
— — — Louis Boissonnet-Stiftung (Studienreisen auf Grund ders.): Bohn, D. Tempel d. Dionysos z. Pergamon 6206a; Havestadt, Dock-, Eisenb.- u. Hafen-Anlagen z. Liverpool; Kuntze, Amsterdamer Seekanal 7299; Riese, Konstr. v. Ingenieurbauten d. Schweiz 6947a; Steinbrecht, Thorn im Mittelalter 6495a
— — — Entwürfe v. Studirenden, s. „Bauhütte" 4882a, Baukunst des Mittelalters 4883 u. Baukunst d. Renaissance 4883a
— — — Studienreise d. Kandidaten d. Maschinenbaufachs 1885 (durch Rheinl. u. Westfalen) 10099a
— — — s. a.: Denkmäler der Baukunst (herausg. von Studirenden d. K. T. H.) 6189, „Hütte", Techn. Versuchsanstalten
— — Braunschweig (Herzogl.): Programme 12427
— — Budapest (Kgl.): Programme; Rede 12434
— — Darmstadt (Grhzgl.): Progr.; Festschrift 12440
— — z. Dresden. (Kgl. Sächs. Polytechnikum) Programme 12411
— — — s. a. Heyn, Hauptsätze d. Perspektive etc. (herausg. d. d. Architekten-Verein am K. Polytechn.) 1812b u. Skizzen von Maschinenelementen etc. (herausg. v. d. Maschinen-Ing.-Verein a. Polytechn.) 8608a
Technische Hochschule Hannover (Kgl.): Progr.; Verfassgs.-Statut 12463
— — z. Karlsruhe (Grhzgl. Bad. Polyt. Schule): Progr. 12471
— — z. Lemberg (C. K. Akademii technicznéj): Progr. 12481
— — München (Kgl.): Programme 12495; Jahresschlussfeier 1883 u. 1884 (Gedächtnissrede a. F. A. von Pauli, von v. Bauernfeind) 14428a; Vortrag [Georg von Reichenbach etc.], geh. v. v. Bauernfeind 9941a
— — — Mechan.-techn. Laboratorium (Mittheilungen), s. Bauschinger 9732
— — — Entwürfe d. Akad. Archit.-Vereins 4888
— — z. Oporto (Porto): Academia Polytechnica (Progr.) 12504
— — z. Prag (K. k. Deutsches Polyt. Instit.): Programme 12515; Zuwachs-Katalog d. Bibliothek 15019a
— — z. Riga (Polytechn. Schule): Programme; Rechenschaftsber.; Festschrift 12517
— — z. Stockholm (K. Tekniska Högskolan): Programme 12523a
— — z. Stuttgart (Kgl. Polytechn. Schule): Programme; Jahresberichte 12525
— — Wien (K. k.): Inaug.-Reden v. K. Jenny, G. Schoen, Joh. Oser 12529
— — — s. a. Preisangaben a. d. Eisenbahnbaue 8193a
— — z. Zürich (Eidgenöss. Polytechn. Schule): Programme 12536
Technische Künste, Geschichte ders. 5794b-5834a
— Lehranstalten in Drontheim (Uebersicht) 12526a
— Lehranstalten in Stockholm 12523
— Mittheilungen d. Vereins f. d. bergbaul. Interessen i. Ob.-Bergamtsbez. Dortmund 11696h
— Reisebücher, s. Osthoff 14542a
— Staatslehranstalten z. Chemnitz (Progr.) 12438
Technische Versuchsanstalten (Kgl.) z. Berlin, s. Mittheilungen 466
— — z. München (Kgl. Techn. Hochsch.), s. Bauschinger 9732
— — z. St. Petersburg (Kaiserl. Wegebau-Ingenieur-Institut), s. Belelubsky 9735a
— — z. Zürich (Eidgenöss. Polytechn.), s. Mittheilungen 9860a u. Tetmajer 9819a
— — s. a. Versuchsanstalt
Technische Vorträge, s. v. Emperger 8217a
— — u. Abhandlungen, s. Gintl 11077d
Technischer Verein z. Riga, s. Rigasche Industrie-Zeitg. 240
Technisches Unterrichtswesen 12210a-12536

Technisches Taschen-Wörterbuch f. Industrie u. Handel 14922a
Technisch-Chemisches Jahrbuch 487
Technologie 9941a-11531a
— (Zeitschriften) 398-558
— mechanische 10147a-10804a
— chemische 10806a-11531a
Technologisches Gewerbe-Museum Wien, s. Novotny 10223a
— Wörterbuch 14923
Tecklenburg. Tiefbohrkunde 11693a
Tegner. Pont du Limfjord (Aalborg) 8355a
Teirich, s. Blätter f. Kunstgewerbe 344
Telegraphen-Verbindungen, internat., s. Uebersichtskarte 14044a
Telegraphenwesen 7899a-7964
— s. a. Buch von d. Weltpost 14328i
Telegraphic Journal 558
Telephonie 4554a-4593a u. 7899a-7964
Teleskopgasbehälter z. Charlottenburg 4593a
Tenge. Jeverscher Deichverband 7210a
Terzi. Capella di S. Pietro (Palermo) 6621
Tesch & Comes. Katechism. f. d. Prüf. z. Bahnmeister 7988a
Tetmajer. Vergleich. Werthbestimmg. deutsch. Normalprofile 9819b
— s. a. Beschlüsse 9853a u. Mittheil. d. Anstalt z. Prüfg. v. Baumat. 9860a
Teufelhart, s. Calgary 7905a
Textil-Berufsgenossenschaft, Norddeutsche (Organ), s. Centralbl. 411
— -Industrie 13837a-14048
— — (Technik) 10397a-10590a
— — (Zeitschriften) 398-558
Thearle. Shipbuilding in iron and steel 9494a
Theater (Gebäude) 4819a-4889b u. 5165a-5186a
Thenius. Meiler- u. Retorten-Verkohlg. 10864c
Theory and practice of hydro-mechanics (Lectures) 7258a
Thermodynamik 3277a-3346
Thiel (H.), s. Landwirthschaftl. Jahrbücher 598
— (K.). Mauermörtel d. Klosterkirche z. Lorsch, s. Darmstadt (Festschr.) 12440
Thierbach. Handfeuerwaffen 10767a
Thiéry. Instruments stadimétriques 2156a
Thierzucht 11910a-12001a
Thomé. Pflanzenleben 4192a
Thompson. Elektricität u. Magnetism. 3443a
— Dynamo-electric machinery 3443b
Thomsen. Thermochem. Untersuchgn. 3638
— (Will.). Mathemat. & physical papers 3117; Papers on electrostatics 3444
— — s. a. Philosophical Magazine 183
Thonindustrie-Zeitung 491
Thonwaaren (als Baumaterial) 9726a-9862a
— -Fabrikation 10967-11022g
Thorburgen, Die Kölner 6526a
Thorn im Mittelalter, s. Steinbrecht 6195a
Thorn, s. Reed 9546a
Thüringen: Bau- u. Kunstdenkmäler 6516b
Thurein. Planetenbahnen 2296a
Thurston. Friction & lost work in machinery 8601a; Materials of engineering 9821; On cold-rolled iron & steel 9821a
Thury. Outils à l'usage d'horlogerie 8722a
Tiemann, s. Berichte d. Deutschen Chemischen Gesellsch. 55
Tijdschrift van het K. Instituut van Ingenieurs (s'Gravenhage) 335
Times, Educationel, s. Mathemat. Questions 177a
Tinten-Fabrikation 1135a-11152
Tinter, s. Herr 2237a
Tiret, s. Witcomb 9325a
Tiryns, s. Schliemann 6320
Tischlerarbeiten 10147a-10268a
Tissandier. Photographie en ballon 11298a
Tissot. Netzentwürfe geograph. Karten 2063a
Tobin. Naval engineerg. in Great-Britain 9497a
Todhunter. Plane coordinate geometrie 1668a (Anhang); Solutions to problems etc. 1672a; Analytical statics 2593 (Anhang); Theory of elasticity etc. 2745a
Töpfer- u. Ziegler-Zeitung, Deutsche 422
Toepler. Ermittelg. d. Luftwiderstandes 3117a
Tōkiō (Japan): Kaiserl. Universität (Jahrbuch) 12526b
— s. a. Journal 174a, Kitao 3209a u. Waddell 8282a
Toorn, van der, s. Waterbouwkunde 7106
Topographie 14447a-14834a
— (Kunst-) 5839a-5882a
Topographische Abtheilg. d. K. Preuss. Landesaufnahme, s. Instruktion 2090b
Tormin, s. Hüttmann 5383a
Torpedowesen 9685a-9726
Tortolini, s. Annali 193a
Tosch, s. Wathner 11584
Toskana: Palast-Architektur (15.-17. Jahrh.) 6720
Townsend, s. Hoopes 9770a
Traill. Chain cables and chains 9499a
Trajektanstalten 7873a-7885a
Trajektanstalt über den Bodden 7885a
Transactions of the American Society of Civil Engineers 328
— of the Institut. of Eng. & Shipbuild. in Scotland 330a
— of the Instit. of Naval Arch. (London) 391
— of the R. Irish Academy 36
— of the North-East Coast Instit. of Eng. & Shipbuild. 391a
— of the R. Society of Edinburgh 192
— of the Society of Engineers (London), s. Society 327
Transmissionen 8548a-8608a
Transportwesen 8136a-8198a
— forstl. 11910a-12001a
— (Gesetzgebg.) 12943a-12977a

Trassiren (Theorie), s. Launhardt 7018a
Travaux et mémoires du Bureau internat. d. Poids et Mesures 12870
Trede. D. geistl. Schauspiel in Süditalien 13
Treibapparate (Schiffb.) 9350a-9525a
Treibhäuser 5110b-5151b
Treichler. Polit. Wandlungen Zürich's 13
Treitschke, v., Festrede, s. Berlin (K. Friedr.-Wilh.-Univers.) 12397
Treppenbau 4476-4485a
Treu. Bemalung d. Statuen 6160a
Treutlein. Durchquerungen Afrikas 13
Triebwerke 8548a-8608a
Trigonometr. Abtheilg. d. Landesaufnahme (Preussen), s.: Auszug aus d. Nivellements 2085a Landestriangulation 2093, Rechnungsvorschriften 2096b
Trockenhaltung der Gebäude 4625b-4784
Tromp. D. gepanzerten Flotten 9499e
Tronquoy & Pillet. Dessin linéaire 1884b
Troschel, s. Zeichenhalle 624
Tschermak. Meteoriten 4134
— Mineralogie 4135
Tschudi, v., s. Meyer 5962
Tuchel (Kreis): Bau- und Kunstdenkmäler 6514c
Tuchfabrikation 10397a-10590a
Tuckermann. Gartenkunst d. italien. Renaissance-Zeit 5263a
Türrschmiedt, s. Deutsche Töpfer- u. Ziegler-Zeitg. 422
Tumlirz. Elektromagnet. Theorie d. Lichts 3444a
Tunnelbau 6900a-6999 u. 7018a-7030a
Turazza. Prog. di condotta d'acqua 7582a
Turbinen 8795a-8849a
Turin: R. Museo Industr. Italiano (Jahresberichte) 12526c
Turnbull. Sicherheits-Koppel f. Eisenb. 9264a
Turotti. Leonardo da Vinci 5988a
Tylor. Anthropologie 4267a
Tyndall. In den Alpen 2906a; Vorträge über Elektricität 3445a; Elektr. Erscheinungen 3445b

Uebersichtskarte d. internation. Telegr.-Verbindgn. 14044a
Uffelmann. Das Brot 13
— s. a. Deutsche Vierteljahrsschr. f. öffentl. Gesundheitspfl. 671
Uhland. Handb. f. d. prakt. Masch.-Konstr. 8450; Fortschr. d. Industrie (II. Bäckerei) 8783; Pumpen, Gebläse, Ventilat. 8783a; Hebeapparate, Hochbau u. Brückenkonstr. 9097f;
— s. a. Praktische Masch.-Konstrukt. 239 u. Skizzen-Buch 248
Uhlhorn. Geschwindigkeitsmesser 8722a
Uhlig. Erdöl 13
Uhren 8653a-8722a
Uhrmacherkunst (Zeitschriften) 398-558
Uhrig. Akademische Humoresken 15173i
Ulrich. Eisenbahntarifwesen 8170a
Unfall-Verhütung b. Mühlen u. Maschinenfabriken, s. Praxis 10370
Unfallversicherungs-Gesetz 12892e u. 12931a
Unferdinger. Ueber d. einhüll. Kurve 1677a
Ungarn: Studienreise d. Oesterreich. Ing.- u. Arch.-Vereins 1885 10119c (Anhang)
Ungarische (Königl.) Akademie d. Wissensch. (Budapest), s. Mathemat. u. naturwissensch. Berichte 95a
— — naturwissensch. Gesellschaft, s. Mathem. u. naturw. Berichte 95a
Universitäten 12210a-12536
— Stipendien u. Stiftungen derselben, s. Baumgart 12210b
Universität Albany (State of New York): Jahresbericht 1875 12392a
— Athen: Organ.-Plan, Statut etc. 12392e
— (John Hopkins) Baltimore, s. American Journal of Mathematics 165
— Berlin (K. Friedr.-Wilhelms-Univ.): Progr.; Verzeichn. d. Personals u. d. Studir.; Festrede v. v. Treitschke; Gesetzl., statuar. u. reglement. Bestimmgn. 12397
— Giessen (Grhz. Hess. Ludewigs-Univers.): Progr.; Personalbest.; Akad. Festrede v. Kattenbusch 12452
— Göttingen (Georg-Augusts-Univers.): Vorl.- u. Person.-Verz. 12454a
— — s. a. Nachrichten 28
— Greifswald: Vorles.-Verz. 12456
— Heidelberg (Ruprecht-Karls-Univers.): Festrede z. 500jähr. Jubelfeier v. Kuno Fischer; Illustr. Fest-Chronik; Akadem. Rede v. C. Holsten 12463a
— Königsberg (K. Preuss. Albertus-Univ.): Progr.; Verzeichn. d. Personals u. d. Studir.; Chronik 1886/87 12477
— Rom (Scuola d'applicazione per gl'ingegneri): Jahresberichte; Progr. 12518
— Strassburg i. E. (Kaiser-Wilhelm-Universität): Einweihg. d. Neubauten; Festbericht; Festschrift; Verzeichn. d. Vorles. 12524a
— Tōkyō [Japan], Imper. University: Calendar 12526b; Journal 174a; Memoirs (11 u. 12), s. Kitao 3209a u. Wadell 8282a
Universitäts-Bibliothek, Grhzgl., z. Giessen: Zuwachs-Verzeichn. 15008
Unterrichtsanstalten (Gebäude) 5110b-5151c
Unterrichts-Modelle u. Apparate (Katalog), s. Schröder 12316a
Unterrichtswesen 12210a-12536
— (Zeitschriften) 616-628
Untersuchungen, Mikrosk., v. Textil-Rohstoffen 10590a
— z. Naturlehre d. Menschen 4255

Untersuchungs-Methoden, einheitl., b. Prüfg. v. Baumat., s. Beschlüsse 9853a
Unwin. Maschinenelemente 8603a
Uppenborn, s. Centralbl. f. Elektrotechn. 410
Upsala: Königl. Gesellsch. d. Wissensch., s. Nova Acta 29
Urbanitzky, v. Blitz u. Blitz-Schutzvorrichtgn., s. Hartleben 10005 (Bd. 29); Elektr. i. Alterthum, s. Hartleben 10005 (Bd. 34)
Urkunde der Wissenschaft 21a
Uzielli. Leonardo da Vinci 5988c

Valenta, s. Waarenkunde 11595
Vandermonde. Abhandl. a. d. r. Mathematik 1683a
Van Rysselberghe, s. Rysselberghe
Van Ysendyck, s. Ysendyck
Velleius u. d. Parteien i. Rom, s. Bach 14148a
Velociped, s. Noetling 10379a
Venerand. Asbest u. Feuerschutz 9829a
Ventilation d. Gebäude 4625b-4784
Venturi. Ouvrages phys.-mathémat. de Léonard de Vinci 2906b
Veranschlagen 9904a-9924a
Vereinshäuser 5165a-5186a
Vereins-Handbuch, Allgem. Deutsches 15129o
Vereinsschrift des Rhein.-Westfäl. Markscheider-Vereins, s. Mittheilungen 96a
Vereinswesen 15128i-15165e
Vereine, gewerbliche, i. Deutschl., Schweiz, Oesterreich-Ungarn, s. Krebs 15129i
— landwirthsch., i. Preussen, s. Böttcher 15128i
— wissenschaftliche (Deutschl.), i. 19. Jahrh., s. Müller 14960
Vereine, Architekten- u. Ingenieur-, s. Wochenblatt f. Baukunde 252
Verein, Alterthums-, (Kgl. Sächs.), s. Bau- u. Kunstdenkmäler 6516
— Central-, f. d. Wohl d. arbeit. Klassen, s. Arbeiterfreund 658
— Architekten-, z. Berlin: Entwürfe 4886; Veröffentlichungen 6999
— — Akad., d. Techn. Hochsch. München: Entwürfe 4888
— Architekten- u. Ingenieur-, Bayerischer, s. Baudenkmale 6509a
— Architekten- u. Ingenieur-, z. Hannover 255
— Architekten- u. Ingen.-, z. Frankfurt a/M. 5882a
— Architekten- u. Ing.-, f. Niederrhein u. Westfalen, s. Kölner Thorburgen 6526a
— f. d. bergbaul. Interessen i. Oberbergamtsbez. Dortmund, s. Mittheilungen 11696h
— Bergmännischer, z. Freiberg i. S. 11650a
Verein, Berg- u. Hüttenmänn., in Mähr.-Ostrau 11696i
— Provinz.-Brauer-, f. Posen u. Westpreussen, s. Norddeutsche Brauer-Ztg. 473a
— Deutscher Cement-Fabrikanten, s. Protokoll 9862a u. General-Versammlung 1887 15165
— z. Wahrnehmg. d. Interess. d. chem. Ind. Deutschl., s. Chem. Industrie 412
— Central-Dombau-Verein, s. Kölner Domblatt 355
— Deutscher Eisenhüttenleute (Nordwestl. Gruppe), s. Stahl u. Eisen (Zeitschr.) 580
— Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller, s. Musterbuch 4592a
— f. Eisenbahnkunde, s. Mittheilungen 7784
— Deutscher Eisenb.-Verwaltungen: Qualitätsproben v. Eisenbahnmaterial 7990c
— — s. a. Statistik 7838c, Grundzüge (Neben- u. Lokal-Eisenbahnen) 7861a-7861b u. Frank, Widerst. d. Lokomot. 9189a
— Elektro-technischer, Berlin: Zeitschrift 425; Blitzgefahr 4591a
— Elektro-technischer, Wien: Zeitschrift 505
— für Erdkunde z. Leipzig, s. Philippson 4096a
— Internation., gegen Verunreinigg. d. Flüsse etc., s. „Gesundheit" 673a
— Westdeutscher Fluss- u. Kanal-, s. Mittheilungen 231a u. Rhein-Ems-Kanal 7358a
— Schweiz. Forst-, s. Landolt 7526a
— d. Gasfachmänner Deutschl., s. Statist. Mittheilungen 10924
— von Gas- u. Wasserfachmännern Deutschl. (Organ) 226
— Deutscher, f. öffentl. Gesundheitspfl., s. Festschrift 7605a
— Gewerbe-, für Hannover 437
— — Niederösterreichischer: Jahrbuch 442a; Mittheilgn. d. Technolog. Gewerbe-Mus., Wien 462-462b
— — s. a. Bericht über d. elektr. Ausst. Wien 1883 12790c
— Schlesischer Central-Gewerbe-, i. Breslau, s. Bericht 13905
— zur Befördg. d. Gewerbfleisses (Berlin): Verhandlungen 498
— — Preisschriften, s. Dietrich 9749a u. Möller & Lühmann 9798e (Anhang)
— f. Hansische Geschichte, s. Hansische Geschichtsbl. 713
— Heidelberger Schloss-, s. Mittheilgn. 5794a
— Hopfenbau-, z. Neutomischel, s. Norddeutsche Brauer-Ztg. 473a
— „Hütte" (K. Techn. Hochsch.) Berlin: Sammlg. v. Zeichnungen 243; Des Ingenieurs Taschenbuch 767; Taschenb. f. Chemiker u. Hüttenl. 768a; Normalien f. Betriebsmittel d. Preuss. Staatsbahnen 9236; Katalog d. Bibliothek 15003; Adressen-Verzeichn. u. Jahresber. 15151

Verein deutscher Ingenieure, Geschichte dess., s. Ziebarth 15165e
— — s. a. Wochenschrift 254, Zeitschrift 256 u. Deutsches Normal-Profilbuch 9854
— Oesterreich. Ing.- u. Arch.- Verein: Studienreise 1885 10119c (Anhang)
— — s. a. Wochenschrift 253 u. Zeitschr. 257
— Sächs. Ingenieur- u. Architekten-, s. Civilingenieur 213
— Kaufmänn., z. Elbing: Jahresbericht 15152c
— Kunst-, für die Rheinlande u. Westfalen (Jahresbericht) 15152i
— v. Kunstfreunden z. Lübeck 6522a
— Landwirthsch. Prov.-, d. Mark Brandenburg, s. Schotte 9017a
— f. Lübeckische Geschichte etc., s. Dom z. Lübeck 6522a
— deutscher, z. Fördrg. d. Luftschifffahrt, s. Zeitschrift 264
— Maschinen-Ingen.-, a. d. Techn. Hochsch. Dresden, s. Skizzen 8608a
— z. Fördg. d. Photographie, s. Photogr. Mittheilgn. 478
— Deutscher Polytechnischer, i. Böhmen: Techn. Blätter 486
— Polytechn., i. Karlsruhe, s. Denkschrift 12351a
— Polytechn., i. München (Organ) 405
— für d. Rübenzucker-Industrie d. Deutsch. Reichs: Zeitschrift 506
— d. Spiritus-Fabrikanten i. Deutschl.: Zeitschrift 507
— d. Stärkeinteressenten i. Deutschland: Zeitschrift 507
— Technischer, z. Riga, s. Rigasche Industr.-Ztg. 240
— f. Wetterkunde z. Magdeburg (Vereinsorgan) 114a
— Central-, d. deutschen Wollenwaaren-Fabrik. (Organ) 421
— deutscher Zeichenlehrer: Zeitschrift 627
— z. Fördg. d. Zeichenunterrichts, Berlin (Organ), s. Zeichenhalle
— Deutscher, f. Fabrikat. v. Ziegeln etc.: Protokoll 9862a; Generalversammlung 1887 15165
— Ziegler- u. Kalkbrenner-, s. Notizblatt 474
— s. a. Association, Gesellschaft, Klub, Kunstgewerbe-Verein, Société, Society
Vereinbarungen betreffs d. Untersuchg. u. Beurth. v. Nahrungs- u. Genussmitteln, s. Hilger 3872a
Vereinigte Artillerie- u. Ingen.-Schule, Kgl., z. Berlin: Katalog d. Bibliothek 14990a
Vereinigung, Freie, bayr. Vertreter d. angew. Chemie, s. Hilger 3872a
Verdet. Wellentheorie d. Lichtes 3249
— s. a. Rühlmann 3328
Vergnügungslokale, öffentl. 5165a-5186a
Verhandlungen d. München. Konferenz z. Vereinbar. einheitl. Prüfungsmeth. f. Baumaterialien 9732 (XIV)
Verhandlungen d. 8. Allgem. Konferenz d. internation. Erdmessung 2100b
— d. physikal. Gesellschaft z. Berlin 112a
— d. Vereins z. Befördg. d. Gewerbfl. 498
Verkehrsgesetze 12943a-12977a
Verkehrsstatistik 13837a-14048
Verkehrswesen 8136a-8198a, 9283a-9348a, 12943a-12977a, 13837a-14048, 14257a-14328i
Verkündigungsblatt d. Verband. deutsch. Arch.- u. Ing.- Vereine 252
Veröffentlichung d. K. Preuss. Geodät. Instituts 2101a
Veröffentlichungen d. Architekt.-Vereins z. Berlin (Ingenieurw.) 6999
Verona: Ponte sull' Adige 8295b
Versammlung deutsch. Naturforscher u. Aerzte 1883 z. Freiburg i. Br., s. Amtlicher Bericht 45
— — 1884 z. Magdeburg (Festschrift) 14606a
— — 1885 z. Strassburg, s. Tageblatt 111 u. Institute 5150b
— — 1886 zu Berlin, s. Festschrift (Staatsanstalten Berlins) 2913a, Festschrift d. städt. Behörden 12202c, Katalog z. wissensch. Ausst. 12550b
Versicherungswesen 13712a-13725a
Versorgungshäuser 5075a-5110a
Versuchsanstalten, s. Techn. Versuchsanstalten
Versuchsanstalt, Chem.-Technische, d. K. Porzellan-Manuf. Berlin, s. Seger 11022g
Verwaltungsgebäude 5075a-5110a
Verwaltungslehre, Verwaltungsrecht 12806a-12870
Verwey, s. Waterbouwkunde 7106
Verzeichniss der in Deutschl. erschein. Bücher 14983a
— s. a. Bibliotheks-Katalog
Victoria (Kolonie): Patents 648a
Vidal. Photographie d. débutants 11299a
Viehhöfe 4893a-4938a
Vielhaber. Lehre v. d. linearen Differentialgleich. 1686a (Anhang)
Vierordt, v., Schall- u. Tonstärke d. Körper 3159a
Vierteljahrschrift d. naturforsch. Gesellsch. Zürich 114
— Deutsche, f. öffentl. Gesundheitspfl. 671
— f. Volkswirthsch. 699
Villen 4967-5030
Villié. Composit. d'analyse et de mécan. 1688a
Vinci, s. Leonardo da Vinci
Viollet-le-Duc, s. Compositions et dessins 4885
Virchow & v. Holtzendorff. Sammlung wissenschaftl. Vorträge 13
Vischer (Peter), s. Bauer 13
Vivarez, s. Dredge 10890a
Völkerkunde 14447a-14834a
Vogel. Photogr. farb. Gegenstände (Festschrift) 12400

Vogel, s. a. Photographische Mittheilungen 478 u. Paalzow 3229a
Vogler. Prakt. Geometrie 2069a
Vogt. Angriff auf die heut. Wissensch. 2906c
Voisin-Bey. D. Seehäfen Frankreichs 7400a
Voit. Ueber d. Kost in öffentl. Anstalten 12200e
Volhard, s. Annalen d. Chemie 46
Volkmer. Reprodukt. v. Karten u. Plänen 10715a
Volkwirthschaft 13285e-13497a
— (Zeitschr.) 652-701
Vorlagen für d. Handfertigk.-Unterricht, s. Grunow 5358a
Vorlegeblätter, architekton. 5268a-5579a
Vorträge, Technische, s. v. Emperger 8217a
Voss. Projekt. Centrafläche etc. 1691a
Votsch. Vertheilg. d. Menschen über d. Erde 13
— Cajus Marius 13
„Vulkan“ (Maschinenbau-Aktiengesellsch.), s. Reichspostdampfer 9519a

Waadt (Kanton): Société vaud. d. ingén. et d. archit., s. Bulletin 275
Waagen 8653a-8722a
Waarenkunde 11548-11595
— Allgemeine 11595
Waaren-Verzeichniss (Amtl.) z. Zolltarif v. 1860 13267a
Wachsfabrikation 11073a-11116a
Wachtel, v. Untersuchgn. in d. Zuckerfabrikation 11476a
Waddell. Iron railroad bridges for Japan 8282a
Wärmelehre 3277a-3346
Waffenfabrikation 10731a-10767a
Waffenkunde 10731a-10767a
Wagenbau 10379a-10384a
Wágner, v. (Ladisl.). Tabak- u. Cigarrenfabrikat. 11521a; Stärkefabrikation 11521b
Wagner, v. (Rud.). D. chem. Technologie 10841
— s. a. Jahresbericht d. chem. Technol. 444
Wagner (Adolf), s. Zeitschr. f. d. ges. Staatswissensch. 700
— & **Nasse.** Polit. Oekonomie 13491
— (B. A.). Zu Lessings spanischen Studien 14946a
— (E.), s. Kunstdenkmäler d. Grhzgth. Baden 6526b
— (Heinr.). Kreuzigungsgruppen, s. Darmstadt (Festschr.) 12440
— — s. a. Handbuch d. Architektur 4435
— (Herm.), s. Geograph. Jahrbuch 712
— (J.). Deutsch-Ostafrika 13491e
— (C. J.). Bezieh. d. Geologie z. d. Ingen.-Wiss. 6968a
— (Jul.). Physikal. Constanten chem. Körper 3764a
Wahlburg. Schleif-, Polir- u. Putzmittel 10264a
Wahnschaffe. Bodenuntersuchg. 3929a
Wahrscheinlichkeits-Rechnung 853-1746a
Waldeisenbahnen, s. Runnebaum 7879a
Waldwegebau 7664a-7708a
Waldhecker & Börje. Grundeigenthum i. d. Prov. Hannover 12957a
Waldner, s. Schweizerische Bauztg. 244
Waldow. Encyklopädie d. graph. Künste 10717; Hilfsb. f. Maschinenm. a. Buchdruckschnellpressen 10717a
Wallentin (Franz). Maturitätsfragen a. d. Mathematik 1691b
— (Ign. G.), s. Mascart 3407
Walmisley. Iron roofs 4621a
Waltenhofen, v. Internation. absolute Maasse 2071a
Walter, s. Faà di Bruno 1064a
Waltershausen, s. Sartorius v. Waltershausen
Wangerin, s. Jahrbuch über d. Fortschr. d. Mathematik 74
Wanner. Geschichte d. Baues d. Gotthardbahn 8172a
Waschanstalten 5075a-5110a
Waschmaschinen 11177b-11226b
Washington: Secretary of the Navy, s. Annual Report 375b u. Letter 9716b
— Department of the Interior (Census Office), s. Peckham 11106a
Wasmannsdorff. D. Trauer um d. Todten 13
Wasserbau 6900a-6999 u. 7061a-7648a
— landwirthschaftl. 11910-12001a
— (Gesetzgebg.) 12943a-12977a
— a. öffentl. Flüssen i. Kgr. Bayern 7258b
Wassergenossenschaften, s. Gesetz 12969a
Wasserhebemaschinen 9130g
Wasserleitung (Haus-) 4625b-4784
Wassermessungen 7133a-7260a
Wasserräder 8795a-8849a
Wasser-Reinigung 10806a-10841
Wassersport (Zeitschr.) 393
Wasserstrassen, deutsche, s. Karte 7248b
Wasserversorgung d. Städte 7442a-7619a
Wasserwerke 7442a-7619a
Wastler, s. Hartner 1973
Waterbouwkunde 7106
Wathner's Prakt. Eisenwaaren-Kenner 11584
Watson & Burbury. Electricity 3445c
Watt (James), s. Arago 14445a
Wazon. Assainissement d. villes 7587a
Weber, v. Schule d. Eisenbahnw. 7773
Weber. Adressbuch f. d. deutsche Baugewerbe 9924a
— (Heinr.). Z. Theorie d. Modular-Gleichgn. (Festschrift) 12400
— (Leonh.). Helligkeit künstl. Lichtquellen 3252a
— (Martin). Marmorarbeiten 5547a
— — Kunst d. Bildformers 5547b

Weberei 10397a-10590a
Webeschule, Städt. Höhere, z. Mülheim a. Rh., s. Untersuchgn. 10590a
Webschullehrer-Verband, Deutsch-Oesterreich., s. Centralblatt 411
Websky. Krystallflächen 4143a
Wechselgeschäft 14061a-14139a
Wechselrecht 13046a-13120a
Weddige. Ent- u. Bewässerung von Grundstücken 12957e
Wedding. Gautier's Arbeiten 11806a
— s. a. Mittheilgn. a. d. Königl. techn. Versuchsanst. (Berlin) 466 u. Percy 11772
Wedgwood (Josiah), s. Jonveaux 10012b
Weeren. Konstitution d. Eisens (Festschrift) 12400
Wegebau 7664a-7708a
Wehre 7133a-7260a
Weichen 7818a-7838d
— d. Preuss. Staatseisenbahnen 7838d
Weichsel-Regulirung, s. Martiny 7174a
Weierstrass. Funktionenlehre 1702a
— s. a. Journal für d. r. u. a. Mathematik 88 u. Jacobi 1241
Weigand, s. Grimm 14869c
Weigle, s. Architekton. Rundschau 204a u. Gewerbehalle 349
Weill, s. Bibliothek d. Eisenbahnw. (5. Bd.) 7780
Weiller's Silicium-Bronce-Draht, s. Grief 7917b
Weingarten. Theorie d. aufeinand. abwickelb. Oberfl. (Festschrift) 12400
Weinlig, s. Zeitschr. d. Verbandes d. Dampfkessel-Ueberwachgs.-Vereine 266
Weinstein. Physikal. Maassbestimmgn. 3124a
Weisbach (Jul.). Ing.- u. Masch.-Mechanik 8453
— (J.) & **Nagel.** Landesnivellement, s. Arbeiten 2084a
Weiske, s. Zeitung f. d. höh. Unterrichtswesen Deutschl. 628
Weiss (E.). Flora d. Steinkohlenformation 4193a
— (Edm.), s. Littrow 2253e
Wenck. Baumaterialien 9836a
Wendler, s. Zeichenhalle 624
Wensierski, v. Karte d. Zuckerfabriken i. deutschen Zollgebiet 13899a
— s. a. Karte d. Wasserstrasse 7248a
Weniger. D. Gottesdienst in Olympia 13
Wentz. Repert. d. Preuss. Landes-Gesetze 12848a
Werfteinrichtungen 9685a-9726a
Werft, Kaiserl., z. Wilhelmshaven: Heizkraft-Versuche 10871a u. 10871b
Werkzeuge 10147a-10268a
Werkzeugmaschinen 10147a-10268a
Werneke, s. Mittheilgn. a. d. Markscheiderwesen 96a
Wernekinck, s. Martiny 7174a
Werner, s. v. Langenbeck 5075b
Werner (A.), s. Gareis 13151
— (Rich.). Z. Geschichte d. Proverbes dramat. 14947a
Wernicke (Alex.). Euklidische Geometrie d. Maasses 1708a
— (E.), s. Otte 5775
Wershoven, s. Arago 14445a
Werthschätzung abzutret. Bodens f. Eisenbahnbauten 8174a
Wertheim. Elemente d. Zahlentheorie 1708b
Werther, s. Maschinenbauer, Der 227
Werveke, van, s. Neues Jahrbuch f. Mineralogie 102
Weser-Seiten-Kanal, s. Havestadt 7288a
West. Méthodes génér. en mathémat. etc. 1708c
Westdeutscher Fluss- u. Kanal-Verein, s. Mittheilungen 231a u. Rhein-Ems-Kanal 7358a
Westphal, s. Zeitschr. f. Instrumentenkunde 120
Westpreussen (Prov.): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514e
Wetli. Wasserstand d. Zürichsees 7222a
Wetter, Das (Zeitschrift) 114a
Weyrauch (J. J.). Theorie elast. Körper 2752a; Princip von d. Erhaltg. d. Energie 3124b
Widmann, s. v. Geymüller 6699a
Wiebe. Barometr. Untersuchgn., s Förster 1955
Wieck's Deutsche illustr. Gewerbezeitg. 502
Wiedemann. Elektricität 3450
— s. a. Annalen d. Physik u. Chemie 47
Wiegand. Algebr. Analysis 1716a
— Analyt. Geometrie 1716b
Wien: K. k. Ackerbauministerium, s. v. Seckendorff 7208a (Anhang)
— K. k. Akademie d. Wissensch., s.: Almanach 24, Feierliche Sitzung 26, Sitzungsberichte 109
— K. k. Central-Anstalt f. Meteorologie etc., s. Anleitung 3527b
— Mineralog. Hofkabinet (Meteoritensammlung), s. Brezina 3972a
— K. k. Oesterreich. Museum f. Kunst u. Indust. u. d. Kunstgewerbsch. (Neudr. Festschrift) 12530
— Internat. Elektr. Ausstellg. 1883, s. Leonhardt 12790a, Zaječek 12790b u. Bericht 12790c
— Elektrotechn. Verein, s. Zeitschrift 505
— K. k. Staats-Gewerbeschule (bautechn. Abthlg.), s. Wiener Baukonstr. 4441a
— Handels- u. Gewerbekammer, s. Bericht 13905a
— Niederösterreich. Gewerbeverein, s. Jahrbuch 442a, Mittheilungen d. technolog. Gewerbe-Museums 462-462b u. Bericht ü. d. internation. elektr. Ausstellg. 12790c
— K. k. Techn. Hochschule (Inaugur.-Reden v. K. Jenny, G. Schoen, Joh. Oser) 12529
Wiener Baukonstruktionen 4441a

Wiener Freiwillige Rettungs-Gesellschaft 12205i
— Kunstgewerbe-Verein, s. Blätter f. Kunstgew. 344
Wien's Kunst u. Künstler (neuerer Zeit), s. Eitelberger 5610a (1. Bd.)
Wiener. Darstellende Geometrie 1901a
Wiesbaden: Kanalisation, s. Brix 7450a
Wiese. Verordngn. f. d. höh. Schulen i. Preussen 12336
Wietlisbach. Fernsprechwesen, s. Hartleben 10005 (Bd. 31)
Wilcken. Observat. ad histor. Aegypt. prov. Rom. 14246a
Wild's Tafeln, s. Jelinek 3288d
Wilda. Mechan. Wärmelehre 3343a
Wildermann. Elektricität 3450a
Wildner. Feilenkunde 10268a
Wilhelmshaven (Kaiserl. Werft): Heizkraftversuche 10871a u. 10871b
Wilkens, s. Schumacher 11022a
Williams. Telegraphy 7960a
Willkomm. Wirkerei 10572
Willmann, v., s. Handbuch d. Ingenieurwissensch. 6982 (4. Bd.)
Wilson. Mine ventilation 11695a
Wiltner. Toilette-Seifen 11116a
Wimmer, s. Berg- u. Hüttenmänn. Zeitg. 570
Winckler (Arth.). D. deutsche Hansa i. Russl. 14246b
— (Otto). D. Papierkenner 10623a
Windräder 8795a-8849a
Winkelmann, s. Graham-Otto's Lehrbuch, 1. Thl. 3683
Winkler (Clemens). Maassanalyse 3940a
— (E.). Vorträge über Brückenbau 8287; Belast.-Gleichw. d. Brückentr. (Festschrift) 12400
Wirkerei 10397a-10590a
Wirtheim: Pfarrhaus 5237a
Wirthschaftsjahr, D. deutsche 14048
Wise, s. Dredge 10890a
Wislicenus. Atome 3641a
Wiss, s. Vierteljahrsschrift f. Volkswirt. 699
Witcomb & Tiret. Dictionary of nautical terms 9325a
Witsen, s. L'Art de bâtir l. vaisseaux 9512a
Witt. Industrie du jute 10572a
Witterungskunde 3454a-3530a
Witting. Toxicologie 3958a
Wittmann. Statik d. Hochbaukonstr. 2757
Wittsack. Lehre v. d. lineär. Differentialgleich. 1716c (Anhang)
Wittstein, v., s. Encyklopädie d. Naturwiss. 2911
— (Armin). Klaproth's Schreiben ü. d. Erfindg. d. Kompasses 9645a
— (Theod.). Vorles. über d. Different.- u. Integr.-Rechng. 1722a; Mathemat. Risiko d. Versichergs.-Gesellsch. 1724a
Wittwer. Molekular-Physik 3125a
Wobeser, v., s. Spry 14488a
Wochenblatt für Bankunde 252
Wochenschrift d. Vereines deutscher Ingenieure 254
— d. österreich. Ing.- u. Arch.-Verein 253
Wodiczka. Sicherheits-Wetterführung 11695e
Wöhler (A.), s. Maschinenwesen 8458b
— (Friedrich). Grundriss d. Chemie 3766; Organ. Chemie 3767; Briefe an J. J. Berzelius, s. Hjelt 14445c
— — s. a. Hofmann 14445b
Woelfer. Prakt. Geometrie 2079a
Woenig. D. Pflanzen i. alten Aegypt. 14328a
Woermann, s. Woltmann 5833
Wörterbücher, encyklopäd. 3-21a
— sprachl. 14846a-14926a
Wörterbuch, Archäolog., s. Bergau 5839a u. Müller & Mothes 5629
Wörterbuch d. klass. Alterthumskunde 5646a
Wohngebäude 4819a-4889b u. 4967-5030
Woldt. D. deutsche Gewerbeausst. z. Berlin 1888 13497a
Wolf (C.). Hypothèses cosmogon. 2909a
— (Gust.). Bergrevier Hamm a. d. Sieg 11695f
— (Rud.), s. Vierteljahrschr. d. naturf. Gesellsch. Zürich 114
Wolff. Ernährg. der arbeit. Klassen 13676a
Wolffberg. Ueber die Impfung 13
Wolffhügel, s. v. Pettenkofer 12189a
Wollengewerbe, Das Deutsche (Zeitschr.) 421
— -Stoffe 10397a-10590a
Wolpert. Ventilation u. Heizung 4784
Wolters, s. Friederichs 5890
Woltmann. Niederländ.-deutsche Kunstgeschichte 5832a
— & **Woermann.** Geschichte d. Malerei 5833
Worcester: Free Institute of Industr. Science (Jahresbericht) 12531a
Worms, s. Siemens 3113a
Wronski, s. a. West 1708c
— Nouv. théorie des marées 9646e (Anhang)
Wülcker, s. Grimm 14869c
Wüllner. Experimental-Physik 3027; Entwickelg. d. Grundansch. i. d. Physik i. 19. Jahrh., s. Aachen, K. Techn. Hochsch. (Festrede) 12390
Württemberg (Kgr.): Gewerbeblatt 429
— Landesvermessg. 1992a
— Statistik d. Unterr.- u. Erzieh.-Wesens 1873/74 12382a
— Oeffentl. Wasserversorgg., s. v. Ehmann 7472a
Württembergische Baumeister u. Bildhauer 5961a
Würzburg: Kanalisat. u. Abfuhr 7511a
Wüst. Feldmessen u. Nivelliren 2079b
Wunder. Preisberechng. v. Druckarbeiten 10720a
Wunderlich. Gesch. d. Method. d. Freihandzeichenunterr. 12337a
Wundt. Philosophische Studien 15113; Essays 15113a
Wurster. Gasbeleuchtg. u. elektr. Licht 10921i

Wurtz. Théorie des atomes 3641 b; Étude de la chimie 3641 c; Dictionnaire de chimie 3768
Wurzel, s. Petroff 2537 a
Wussow, v. Erhaltung d. Denkmäler 5657 a

Yacht, Le (Zeitschr.) 394
— measurement 9525 a
Ysendyck, van. L'Art dans les Pays-Bas 6646 a

Zahnradbahnen 7873 a-7885 a
Zajicek. Prakt. Messkunst 2080 a; Holztränkungsverfahren 9842 a; Mitth. aus d. internat. elektr. Ausst. Wien 1883 12790 b
Zamoyski de Kornik, s. Wronski 9646 e (Anhang)
Zech, v., s. Encyklopädie d. Naturwiss. 2911
Zeichenhalle (Zeitschr.) 624
Zeichenkunst 5268 a-5579 a
Zeichenpapiere (Musterb.), s. Schleicher & Schüll 10617 a
Zeichenunterricht 12210 a-12382 a
Zeichnen, geometrisches 1760-1901 a
Zeichnungen für d. „Hütte", s. Sammlung 243
Zeitschriften 22-724 a
Zeitschrift d. Archit.- u. Ing.-Vereins Hannover 255
— für Bauhandwerker, s. Haarmann 219
— für Bauwesen 261
— f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenw. i. Preuss. Staate 581
— Oesterreich., für Berg- u. Hüttenwesen 579
— für analyt. Chemie 118
— für physikal. Chemie 118 a
— für physiolog. Chemie 119
— d. Verbandes d. Dampfkessel-Ueberwachgs.-Vereine 266
— Elektrotechnische 425
— (1. Deutsche) für angewandte Elekricitätslehre, s. Centralblatt 410
— für Elektrotechnik 505
— d. deutschen geolog. Gesellschaft 116
— d. Vereines deutscher Ingenieure 256
— d. österreich. Ing.- u. Archit.-Vereins 257
— für Instrumentenkunde 120
— für bild. Kunst 372
— für d. ges. Lokal- u. Strassen-Bahnw. 263
— d. deutsch. Vereins z. Fördg. d. Luftschifffahrt 264
— für Mathematik u. Physik 121
— Meteorologische 95 b
— für wissenschaftl. Mikroskopie 121 a
— Neue, für Rübenzuckerindustrie 471
Zeitschrift d. Vereins f. d. Rübenzucker-Ind. d. Deutschen Reichs 506
— für Spiritusindustrie 507
— f. d. ges. Staatswissensch. 700
— des Königl. Preuss. Statist. Bureaus 701
— f. Transportwesen u. Strassenbau 265
— f. mathemat. u. naturwiss. Unterricht 625
— d. Vereines deutscher Zeichenlehrer 627
— für Vermessungswesen 122
Zeitung, Archäologische 341
— Baugewerks-, 209
— Berg- u. hüttenmännische 570
— Illustrirte, f. Blechindustr. 446 a
— Industrie-, Deutsche 420
— Industrie-, Rigasche 240
— Central-, für Optik u. Mechanik 62 a
— Thonindustrie-, 491
— für d. höh. Unterrichtsw. Deutschl. 628
— s. a. Bau-Zeitung u. Gewerbe-Zeitung
Zeman, s. Dingler's Polytechn. Journal 423
Zenger. Meteorologie der Sonne 3527 a
Zenker. Sonnenfinsterniss v. 1887 2306 a
Zepharovich, v. Mineral. Lexikon f. d. K. Oesterreich 4152 a
Zetzsche, s. Elektrotechn. Zeitschrift 425; Elektr. Telegraphie 7964
Zeugdruck 11177 b-11226 b
Zeuner. Techn. Thermodynamik 3346
Zeuthen. Lehre v. d. Kegelschnitt. i. Alterth. 823 a
Ziebarth. Der Verein deutscher Ingenieure 15165 e
Ziegelfabrikation 10967-11022 g
Ziegeln (als Baumaterial) 9726 a-9862 a
Ziegler- u. Kalkbrenner-Verein: Notizblatt 474
Ziegler. Schiffbau-Literatur 9327 a (Anhang)
Ziemssen, v., s. v. Pettenkofer 12189 a
Zimmermann. Berechng. d. Schienenlaschen 7837 a
Zinseszins-Rechnung, s. Baerlocher 855 a
Zippel. Ausländ. Handels- u. Nährpflanzen 11591 a
Zipperer. Kakao 3943 a
Zittel, v. D. Wunderland a. Yellowstone 13
— s. a. Berghaus' Physikal. Atlas 3963 a
Zmurko. Integrat. zweier Different.-Formeln 1746 a
Zöller. Forschungsreisen in Kamerun 14799 a
Zölle 13234 a-13267 a
Zoll- u. Binnenhafen z. Mainz 7260 a
Zoologie 4220 a-4267 a
Zoologische Gärten (Gebäude) 5110 b-5151 c
Zschech. Giacomo Leopardi 13
Zuckerfabrikation 11453-11474
— (Jahresbericht) 446
Zuckerfabriken i. deutsch Zollgebiet, s. v. Wensierski 13899 a
Zündwaaren 10944 a-10951 d

Zürich: Antiquar. Gesellsch. für vaterländ. Alterth., s. Mittheilungen 361; Naturforsch. Gesellschaft (Vierteljahrschrift) 114; Schweizerisches Polytechnikum: Programme 12536, Verzeichn. d. Bibliothek 15027
Zürichsee (Wasserstand), s. Wetli 7222a
Zuppinger. Wasserkraftanlagen 8849a
Zusammenstellung d. wicht. Angaben deutsch. Eisenbahnstatistik 267
— vergl. Versuche üb. d. Heizkraft v. Kohlensorten 10871a u. 10871b
Zwerger. Zur Geschichte d. Physik 3029a
Zwikel-Welti. Eisenbahnen d. verschied. Staaten 8174a



II. NACHTRAG

ZUM

KATALOG

DER

BIBLIOTHEK

DER

KÖNIGLICHEN TECHNISCHEN HOCHSCHULE

ZU

BERLIN.



BERLIN, 1890.

BUCHDRUCKEREI von DENTER & NICOLAS.

INHALT.

Seite

I. Systematik der Wissenschaften. Encyklopädien. Sammelwerke (allgemeinen Inhalts) 1

II. Zeitschriften und periodisch erscheinende Werke.

A. Zeitschriften allgemein wissenschaftlichen Inhalts 2
B. Mathematik und Naturwissenschaften 3
C. Architektur, Bau- und Maschinen-Ingenieurwissenschaften 7
D. Kunst und Kunstgewerbe. Archäologie 11
E. Seewesen 12
F. Technologie, Gewerbe, Industrie und Handel 13
G. Berg-, Hütten- und Salinenwesen 17
H. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau 17
J. Unterrichtswesen 17
K. Patentschriften 18
L. Staatswissenschaften, Gesetzgebung und Statistik 19
M. Geographie und Geschichte 20
N. Literatur und Schriftkunde 20
O. Miscellen (vacat).

III. Hülfs- und Taschenbücher allgemeinen Inhalts 20

IV. Mathematik und Astronomie.

A. Allgemeines. Geschichte und Literatur der Mathematik 20
B. Reine Mathematik 21
C. Geometrisches Zeichnen und darstellende Geometrie (einschliesslich Schattenkonstruktion, Perspektive etc.) 24
D. Praktische Geometrie: Geodäsie, Nivelliren und Höhenmessen, Markscheidekunst, Situationszeichnen, allgemeine Metrologie 25
E. Mathematische Instrumente 27
F. Astronomie, mathematische Geographie, astronomische Instrumente . . . 27
G. Tabellen, Logarithmentafeln 28

V. Mechanik.

A. Allgemeines. Geschichte der Mechanik 29
B. Theoretische Mechanik im Allgemeinen und Mechanik fester Körper . . 29
C. Elasticitäts- und Festigkeitslehre, Gewölbetheorie, Theorie des Erddrucks und der Futtermauern 30
D. Hydromechanik und Aëromechanik 31
E. Hülfs- und Taschenbücher (vacat).

Seite

VI. Naturwissenschaften.

A. Naturwissenschaften im Allgemeinen. Kosmogenien. Werke vermischten Inhalts 31
B. Physik und Meteorologie.
a. Geschichte. Encyklopädien. Lehr- und Handbücher. Gesammtwerke 32
b. Allgemeine Physik 33
c. Akustik. Theorie der Musik 33
d. Optik 33
e. Wärmelehre 35
f. Electricitätslehre 35
g. Meteorologie 36
h. Instrumente, physikalische Technik (einschliesslich der Mikroskopie). Tabellen 37
C. Chemie.
a. Geschichte der Chemie. Chemische Theorien 38
b. Theoretische und physikalische Chemie 38
c. Allgemeine Chemie. Lehr-, Hand- und Wörterbücher 38
d. Anorganische Chemie (Specialabhandlungen) 39
e. Organische Chemie (Specialabhandlungen) 39
f. Analytische Chemie (einschliesslich der Probirkunde). Apparate und Laboratorien 42
g. Pharmacie und physiologische Chemie 43
D. Mineralogie, Geognosie, Geologie, Paläontologie, physische Erdkunde . . 43
E. Botanik 45
F. Zoologie, Physiologie, Experimentale Psychologie, Anthropologie, Medicin . 45

VII. Architektur.

A. Allgemeines. Encyklopädien (vacat).
B. Hochbaukunde (Konstruktionen).
a. Im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Theile der Hochbaukunde berühren) 45
b. Im Besonderen:
1. Steinkonstruktionen, Maurer- und Steinmetz-Arbeiten, Steinschnitt, Treppenbau, Lehm-, Sand-, Kalk- und Piseebau 46
2. Holzkonstruktionen, Zimmer- u. Bautischlerarbeiten (vacat).
3. Eisenkonstruktionen, Bauschlosserarbeiten, Blitzableiter, Haustelegraphie 46
4. Dachkonstruktionen und Dachdeckung 47
c. Feuerungsanlagen, Heizung und Ventilation. Hausleitungen für Gas und Wasser. Konservirung und Trockenhaltung der Gebäude. Hausschwamm 47
d. Aborte (vacat).
C. Entwürfe und ausgeführte Hochbauten der Neuzeit, einschliesslich Anordnung der Gebäude.
a. Sammlung von Gebäuden verschiedener Gattung 47
b. Landwirthschaftliche und gewerbliche Bauten (Scheunen, Speicher, Ställe, Eiskeller, Brennereien, Brauereien, Viehhöfe, Schlachthäuser, Markthallen, Passagen, Lagerhäuser etc.) 48
c. Städtische und ländliche Wohngebäude, Arbeiterwohnungen, Villen, Paläste, Schlösser 48

Seite
d. Börsen, Rathhäuser, Parlamentsgebäude, Gerichtsgebäude, Gefängnisse, Krankenhäuser, Versorgungshäuser, Wasch- und Badeanstalten, Militärbauten 48
e. Unterrichtsanstalten, Gebäude für Bildung und Belehrung, Ausstellungs-Gebäude, Museen, Gewächshäuser, Gebäude für botanische und zoologische Gärten, Aquarien etc. 48
f. Theater, Festbauten, öffentliche Vergnügungslokale, Vereinshäuser, Hôtels 48
g. Kirchen, Pfarrhäuser, Synagogen, Kirchhöfe, Grab- und Ehrendenkmäler (vacat).
h. Städteanlagen, Park- und Gartenanlagen, Fontainen 49

VIII. Ornamentik, Kunstgewerbe, Technik der Bildnerei und Malerei, architektonische Vorlegeblätter, Dekoration, Zeichenkunst 49

IX. Kunstgeschichte und Kunstlehre. Archäologie.

A. Allgemeines und Vermischtes. Wörterbücher 49
B. Geschichte der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.
a. Werke über alle Kunstepochen 50
b. Klassisches Alterthum, ägyptische und altasiatische Kunst. Altchristliche Kunst 50
c. Mittelalter, Renaissance und Neuzeit 50
C. Geschichte der Bildnerei, der Malerei, der dekorativen und technischen Künste 51
D. Kunsttopographie 51
E. Galleriewerke (öffentliche und private Kunstsammlungen) 51
F. Künstlergeschichte 52
G. Kostümkunde (einschliesslich des Geräthes), Portrait-, Wappen-, Siegel-, Münzen- und Medaillen-, Inschriftenkunde 52
H. Aesthetik, Kunstlehre, Styllehre 52

X. Denkmäler der Kunst.

A. Denkmäler der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.
a. Denkmäler aus allen Kunstepochen 53
b. Denkmäler des klassischen Alterthums, der ägyptischen, asiatischen und amerikanischen Kunst 53
c. Denkmäler der altchristlichen und muhamedanischen Kunst . . . 53
d. Denkmäler des Mittelalters und der Renaissance.
1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz 54
2. England (vacat).
3. Frankreich 55
4. Italien 55
5. Verschiedene Länder 55
e. Denkmäler der Renaissance im Besonderen und der Folgezeit.
1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz 56
2. England (vacat).
3. Frankreich 56
4. Italien 56
5. Verschiedene Länder 56
B. Denkmäler der Bildnerei, der Malerei und der dekorativen Künste . . . 56

Seite

XI. Bauingenieurwesen (Wasser-, Strassen-, Eisenbahn-, Brücken- und Tunnelbau).

A. Allgemeines und Werke, welche alle oder mehrere Theile des Bauingenieurwesens berühren 57
B. Erd-, Grund- und Tunnelbau, Bohlwerke.
a. Erdbau einschl. Sprengtechnik, Grundbau, Fundirungen, Futtermauern und Bohlwerke 57
b. Tunnelbau 58
C. Wasserbau.
a. Allgemeines, Lehr- und Handbücher 58
b. Flussbau, Regulirung und Schiffbarmachung der Flüsse, Deichbau, Wehre, Wassermessungen 58
c. Kanal- und Schleusenbau 60
d. Seebau, Dünenbau, Dockanlage 60
e. Feste Seezeichen (Leuchtthürme, Baken etc.) (vacat).
f. Ent- und Bewässerung von Ländereien und Städten, Wasserversorgung und Reinigung der Städte 60
g. Brunnenanlagen, gewöhnliche und artesische (vacat).
D. Strassenbau.
a. Allgemeines. Landstrassen 61
b. Stadtstrassen im Besonderen. Bebauungspläne (vacat).
c. Strassenbahnen 62
E. Eisenbahnbau und -Betrieb.
a. Eisenbahnbau im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Theile des Eisenbahnbaues berühren) 62
b. Eisenbahn-Vorarbeiten 62
c. Unter- und Oberbau 62
d. Nebenbahnen. Schmalspurbahnen u. dgl. 63
e. Aussergewöhnliche Bahnsysteme einschliesslich Trajektanstalten . 63
f. Eisenbahnhochbau (vacat).
g. Telegraphen- und Signalwesen (ausschliesslich der Haustelegraphen) 63
h. Eisenbahn-Betrieb und -Unterhaltung einschliesslich Herstellung und Prüfung der Materialien 64
i. Berichte über projektirte und ausgeführte Eisenbahnen 64
k. Geschichte, Statistik, Oekonomie und Politik der Eisenbahnen . . 64
F. Brückenbau.
a. Lehr- und Handbücher. Theorie, Berechnung und Konstruktion der Brücken 65
b. Projektirte und ausgeführte Brücken 65
G. Militär-Ingenieurwesen 66

XII. Maschinen-Ingenieurwesen (einschl. des Eisenbahn-Maschinenbaues).

A. Allgemeines und Geschichtliches. Gesammtwerke. Encyklopädien . . . 66
B. Allgemeine Maschinenlehre und Maschinenelemente.
a. Allgemeine theoretische Maschinenlehre 66
b. Maschinenzeichnen 67
c. Maschinenelemente und Transmissionen 67
d. Kinematik (Getriebelehre) 67
e. Messaparate einschliesslich der Uhren 67
f. Regulatoren 68

Seite

C. Theorie, Berechnung, Konstruktion und Betrieb der Motoren und Arbeitsmaschinen (mit Ausschluss der bei Technologie, Bergbau, Hüttenwesen und Landwirthschaft aufgeführten).
- a. Sammelwerke 68
- b. Hydraulische Motoren und Windräder 68
- c. Dampfmaschinen und Dampfgeneratoren (excl. Lokomotiven und Schiffsdampfmaschinen) 68
- d. Heissluft- und Kaltluftmaschinen, Gaskraftmaschinen 69
- e. Elektromotoren 70
- f. Hebevorrichtungen, Hebemaschinen, Pressen- und Rammmaschinen 70
- g. Pumpen und sonstige Wasserhebemaschinen, Feuerspritzen . . . 70
- h. Gebläse, Luftkompressionsmaschinen, Kälteerzeugungsmaschinen . 70
- i. Sonstige Maschinen (vacat).
- k. Luftschiffahrt 70

D. Eisenbahn-Maschinenbau.
- a. Lokomotiven 71
- b. Wagen, Drehscheiben, Schiebebühnen 71

XIII. Schiffbau und Seewesen.

A. Allgemeines. Geschichte 72

B. Theorie und Praxis des Schiffbaues. Konstruktion und Ausrüstung der Schiffe, einschliesslich der Treibapparate 72

C. Schiffsdampfmaschinen und Schiffskessel 73

D. Nautik, Schiffahrt und Kompasswesen 73

E. Verschiedenes: Schiffsartillerie. Schiffspanzer. Torpedowesen. Schwimmende Seezeichen. Rettungswesen zur See. Taucherapparate. Schwimmende Docks. Werfteinrichtungen 73

XIV. Baumaterialien, deren Zubereitung, Beschaffenheit, Prüfung, Verwendung und Erhaltung 74

XV. Veranschlagen, Bau- und Betriebsführung, Preise. Industrie- und Handelsadressbücher 75

XVI. Technologie, mechanische und chemische.

A. Geschichte u. Philosophie der Technik. Allgemeine technologische Kompendien. Encyklopädien. Reise- oder Excursionsberichte. Receptbücher 76

B. Einzelne Zweige der Technologie.
- a. Mechanische Technologie.
  1. Allgemeines, Lehrbücher, Kompendien für mechanische Technologie 76
  2. Metall- und Holzbearbeitung einschliesslich der Schlosser- und Tischler-, der Gold- und Silber- und anderer Arbeiten. Werkzeuge und Werkzeugmaschinen 77
  3. Galvanoplastik 77
  4. Mühlenwesen. (Bäckerei, s. Nahrungsmittel.) 77
  5. Wagenbau (vacat).
  6. Sattler- und Riemerarbeiten (vacat).
  7. Bearbeitung der textilen Materialien. Bekleidung . . 77
  8. Papier- und Pappenfabrikation (einschliesslich der Tapeten), Papiermâchée 78

Seite
9. Druckverfahren (Buchdruck, Kupferdruck, Steindruck, Chemigraphie). Buchbinderei 78
10. Waffenfabrikation, Waffenkunde. Artillerist. Technologie 78
11. Musikalische Instrumente (vacat).
12. Sonstige Industriezweige (vacat).

b. Chemische Technologie.
1. Allgemeines, Lehrbücher, Kompendien für chemische Technologie 79
2. Brennstoffe 79
3. Beleuchtungswesen 80
4. Soda, Pottasche, Borax, Alaun, Salpeter, Schwefelsäure, Salzsäure etc. 80
5. Explosivstoffe, Zündwaaren, Feuerwerkerei 80
6. Thonwaaren, Kalk, Gyps und Cement 80
7. Glas- und Spiegelfabrikation 80
8. Fette (einschliesslich Licht- und Seifenfabrikation. Parfümerien), Anstriche und Kitte, Firnisse, Lacke, Harze, Erdöl, Kautschuck und Guttapercha 80
9. Farbstoffe, Tintenfabrikation 81
10. Bleicherei, Färberei und Zeugdruck 81
11. Gerberei, Leder, Pelzwerk. Leimbereitung 82
12. Photographie 82
13. Bierbrauerei und Branntweinbrennerei 82
14. Zuckerfabrikation 83
15. Nahrungsmittel, Consumtibilien. (Herstellung und Aufbewahrung.) 83
16. Abfallverwerthung. Düngemittel 83

XVII. Waarenkunde 83

XVIII. Berg-, Hütten und Salinenwesen.

A. Allgemeines. Geschichte 83
B. Bergbau und Aufbereitung 84
C. Hütten- und Salinenkunde 84
D. Bergwerks-, Aufbereitungs- und Hüttenwesensmaschinen 84

XIX. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau, Thierzucht. Seidenbau, Fischerei und Jagd.

A. Allgemeines. Geschichte 85
B. Land- und Forstwirthschaft. Thierzucht 85
C. Seidenbau. Fischerei und Jagd (vacat).
D. Gartenbau (vacat).
E. Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen 85

XX. Gesundheitspflege (öffentliche und private) 85

XXI. Unterrichts- und Erziehungswesen.

A. Im Allgemeinen 86
B. Programme und Berichte einzelner Lehranstalten (einschliesslich geschichtlicher Beiträge) 87

Seite

XXII. Ausstellungs-Berichte und -Kataloge.

A. Allgemeines über Ausstellungen (vacat).
B. Berichte und Kataloge der einzelnen Ausstellungen 90

XXIII. Gesetzgebung und Rechtswissenschaft. Verwaltung.

A. Allgemeines. Staats- und Verwaltungsrecht. Verwaltungslehre. Polizei. Gesetzsammlungen. Verhandlungen der Reichs- und Landtage, Parlamente etc. Münzwesen 91
B. Einrichtung und Verwaltung des Bauwesens. Gesetze und Verfügungen, betreffend das Bauwesen im Allgemeinen und den Hochbau im Besonderen. Feuerlöschwesen 91
C. Gesetze und Verfügungen, betreffend das Verkehr- und Transportwesen, den Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbau, das Deichwesen und das Grundeigenthum 92
D. Bergrecht, Berggesetzgebung (vacat).
E. Gewerbe-, Handels- und Schifffahrts-Gesetzgebung bezw. Verträge. Wechselrecht 92
F. Patentgesetzgebung, Muster- und Markenschutz. Schutz künstlerischen und literarischen Eigenthums 93
G. Steuerwesen 93

XXIV. Staatswissenschaften und Statistik (excl. des Inhalts der vor. Abthlg. [XXIII]).

A. Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften. 93
B. Staatslehre, Politik, Volkswirthschaft 93
C. Gesellschaftswissenschaft und Socialpolitik 94
D. Finanzwissenschaft, Versicherungs- und Kreditwesen, Banken 94
E. Allgemeine und specielle Statistik.
  a. Organisation der Statistik. Mathematische Statistik 94
  b. Allgemeine Statistik 95
  c. Gewerbe-, Industrie- und Handels-Statistik. Statistik der Produktion und des Verkehrswesens 95

XXV. Handelswissenschaften (mit Ausschluss der Waarenkunde), Industrie- und Fabrikbetriebslehre.

A. Geschichte, Literatur, Wörterbücher 97
B. Allgemeine Handels-, Industrie- und Fabriksbetriebslehre. Handelsgeographie, Handelsverkehr. Wechselgeschäft und Effectenhandel. Kontorwissenschaft 97
C. Münzen, Maasse und Gewichte (vacat).

XXVI. Geschichtswissenschaft Biographien.

A. Allgemeines. Politisch-bürgerliche Geschichte 97
B. Kulturgeschichte 98
C. Biographien. Gedenkreden 98

XXVII. Geographie, Reisebeschreibungen. Ethnographie.

A. Im Allgemeinen. Geschichte der Erdkunde. Reisen um die Erde. Handbücher. Atlanten. 99

Seite

B. Im Besonderen.

a. Werke über verschiedene Länder; der Norden und der Nordpol; Europa, Deutschland und Preussen im Allgemeinen 99

b. Provinzen Preussen, Posen, Brandenburg, Pommern, Schlesien, Sachsen 100

c. Provinzen Westfalen, Rheinland (vacat).

d. Provinzen Hannover, Hessen-Nassau, Schleswig-Holstein, Hohenzollern, die Reichslande und das übrige Deutschland (vacat).

e. England, Frankreich, Niederlande, Spanien und Portugal, Schweiz 100

f. Oesterreich, Italien, Griechenland, Türkei, Rumänien, Russland . 100

g. Asien, Afrika 100

h. Amerika, Australien 100

XXVIII. Werke vermischten Inhalts.

A. Sprachwissenschaft. Wörterbücher (einschliesslich der technischen) . . . 101

B. Literaturwissenschaft.

a. Literaturgeschichte. Dichtkunst. Klassiker. Schriftwesen . . 102

b. Bibliographie, Bibliothekswissenschaft. Anhang: Bibliothekskataloge 102

C. Kalligraphie. Schriftmuster. Stenographie 104

D. Philosophie 104

E. Mythologie, Symbolik, Ikonographie 104

F. Vereinswesen 104

G. Verschiedenes 105

Anhang 106

Alphabetisches Register 107

I. Systematik der Wissenschaften. Encyklopädien. Sammelwerke (allgemeinen Inhalts).

Ersch, J. S. u. **Gruber**, J. G. Allgemeine Encyklopädie der Wissenschaften und Künste etc. Leipzig 1887-89. 3 Bde. 4. [2 Ex.]

Sect. II, H. bis N. Hrsg. v. Aug. Leskien. Bd. 41-43. (Knsnezk-Ligatur.) (5)

Meyer's Konversations-Lexikon. 4. Aufl. Leipzig 1887-89. 8. Bd. 9-18. (9)

Pierer's Konversations-Lexikon. 7. Aufl., hrsg. von J. Kürschner. Mit Universal-Sprachen-Lexikon nach Prof. J. Kürschner's System. Berlin und Stuttgart 1888-89. 8. Bd. 1-3. (9p)

Virchow, Rud. u. **v. Holtzendorff**, Fr. Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. Neue Folge. II. u. III. Serie. Heft 25-72. Hamburg 1887-88. 48 Bde. 8.

- **Anderson**, Rasmus B. Die erste Entdeckung von Amerika. Autoris. Uebers. von Mathilde Mann. 2 Hefte. 1888.
- **Bernardi**, M. Cavour. 1888.
- **Bezold**, Karl. Die Fortschritte der Keilschriftforschung in neuester Zeit. 1887.
- **Bolau**, Heinr. Der Elephant im Krieg und Frieden und seine Verwendung in unseren afrikanischen Kolonien. 1887.
- **Brunner**, Konrad. Dr. Joh. Konr. Brunner. 1888.
- **Buchheister**, J. Hannibal's Zug über die Alpen. 1888.
- **Buchner**, Hans. Ueber die Disposition verschiedener Menschenrassen gegenüber den Infectionskrankheiten und über Acclimatisation. 1887.
- **Cornill**, Karl Heinr. Entstehung des Volkes Israel und seiner nationalen Organisation. 1888.
- **Diercks**, Gustav. Die arabische Kultur im mittelalterlichen Spanien. 1887.
- **Donndorff**. Das hellenische Land als Schauplatz der althellenischen Geschichte. 1888.
- **Engel**, Franz. Auf der Sierra Nevada de Mérida. 1888.
- **Ethé**, Hermann. Die höfische und romantische Poesie der Perser. 1887.
- – – Mystische, didaktische und lyrische Poesie und das spätere Schriftthum der Perser. 1888.
- **Eyssenhardt**, Franz. Die Verschwörung gegen Venedig. 1888.
- **Geise**, Otto. Die Reblausgefahr. 1888.
- **Gerland**, E. Die Dampfmaschine im 18. Jahrhundert in Deutschland. 1887.
- **Hetzel**, H. Leiden und Thaten der Frauen im Kriege. 1888.
- **Hönes**, Christ. Ludwig Uhland, der Dichter und der Patriot. 1887.
- **Hoffmann**, Ferd. Der Sinn für Naturschönheiten in alter und neuer Zeit. 1888.
- **Jordan**, Karl Friedr. Goethe — und noch immer kein Ende. 1888.
- **Kluckhohn**, Aug. Zur Erinnerung an Georg Waitz. 1887.
- **Livius**. Sterilisiren und Pasteurisiren der Kindernahrung. 1888.
- **Morf**, H. Aus der Geschichte des französischen Dramas. 1887.
- **Moser**, Hans. Die Stenographie. Nach Geschichte und Wesen. 1887.
- **Mühlhausen**, August. Geschichte des Grimm'schen Wörterbuchs. 1888.
- **Nover**, J. Wilhelm Tell in Poesie und Wirklichkeit. Eine poetische Wanderung durch Tells-Erinnerungen. 1888.
- – – Richard Wagner und die deutsche Sage. 1888.
- **Petrie**, R. J. Ueber die Methoden der modernen Bakterienforschung. 2 Hefte. 1887.

Pfannschmidt, V. Entwickelung des Welthandels. 1887.
Richter, W. Die Auflösung des Karolingischen Reiches und die Gründung dreier selbständiger Staaten. 1888.
Schilling, A. Johann Jacob Dillenius. 1687-1747. Sein Leben und Wirken. 1888.
Schmidt, Emil. Die ältesten Spuren des Menschen in Nordamerika. 2 Hefte. 1887.
—— Immanuel. Byron im Lichte unserer Zeit. 1888.
Schubert, Hermann. Zählen und Zahl. Eine kulturgeschichtliche Studie. 1887.
—— Die Quadratur des Zirkels in berufenen und unberufenen Köpfen. 1888.
Socin, Adolph. Der Kampf des niederdeutschen Dialektes gegen die hochdeutsche Schriftsprache. 1887.
Stade, Paul. Ueber den Einfluss des Klimas und der geographischen Verhältnisse auf die Bauthätigkeit der Menschheit. 1887.
Stengel, Andreas. Die Anfänge der Sprache. 1888.
Stoerck, F. Franz von Holtzendorff. 1888.
Thümmel, Konr. Aus der Symbolik des altdeutschen Bauernrechtes. 1887.
Treutlein, P. Dr. Ed. Schnitzer (Emin Pascha), der ägyptische General-gouverneur des Sudan. 1887.
Ubbelohde. Ueber Recht und Billigkeit. 1887.
v. Wlislocki, Heinr. Zur Volkskunde der transsilvanischen Zigeuner. 1887.
—— Sitte und Branch der Siebenbürger Sachsen. 1888.
Zimmermann, A. Der kulturgeschichtliche Werth der römischen Inschriften. 1887. (13)

Internationale wissenschaftliche Bibliothek, hrsg. von J. Czermak u. J. Rosenthal. Bd. 59, 66-68. Leipzig 1888-89. 4 Bde. 8.
(68) **Fritz**, Herm. Die wichtigsten periodischen Erscheinungen der Meteorologie und Kosmologie. Leipzig 1889. 8.
(59) **Mach**, E. Die Mechanik in ihrer Entwicklung, historisch-kritisch dargestellt. 2. Aufl. 1889.
(66) **Starcke**, C. N. Die primitive Familie in ihrer Entstehung und Entwickelung. 1888.
(67) **Lubbock**, Sir John. Die Sinne und das geistige Leben der Thiere, insbesondere der Insekten. Uebers. von Will. Marshall. 1889. (20)

II. Zeitschriften und periodisch erscheinende Werke.

A. Zeitschriften allgemeinen wissenschaftlichen Inhalts.

Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1887-88. Berlin 1888-89. 2 Bde. 4. (S. a. „Sitzungsberichte".) (22)

Almanach der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. 37.-39. Jahrg. (1887-89). Wien. 3 Bde. 8. (24)

Feierliche Sitzung, Die, der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften (im Mai j. J.). Wien 1888-90. 3 Bde. 8. (26)

Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität zu Göttingen. Aus den Jahren 1870-77 u. 1887-89. Göttingen. 11 Bde. 8. (28)

Report of the 57th-58th meeting of the British Association for the advancement of science for 1884-86. (Vol. 52-53.) London 1888-89. 2 vols. 8. (31)

Revue scientifique. (Revue rose.) 3e Série, Tome XIII-XVIII. (XXXIX-XLIV.) Paris 1887-89. 6 vols. 4. (34)

Sitzungsberichte der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 6.-8. Jahrg. 1887-89. Berlin. 6 Bde. 8. [2 Ex.] (35)

Transactions of the Royal Irish Academy. Vol. XXIX, Part I-XI. Dublin 1887-89. 4. (36)

B. Mathematik und Naturwissenschaften.

Acta mathematica. Zeitschrift, herausg. von G. Mittag-Leffler. 5.-7. Jahrg. (1887-89). Bde. 10-12. Stockholm 1887-89. 3 Bde. 4. (43)

Amtlicher Bericht über die 35. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Königsberg in Preussen im September 1860. Herausg. von v. Wittich und Wagner. Königsberg 1861. 4. (45)

Annalen der Chemie (Justus Liebig's Annalen der Chemie). Herausg. von H. Kopp, A. W. Hofmann, A. Kekulé, E. Erlenmeyer, J. Volhard. 240.-254. Bd. Leipzig und Heidelberg 1888-89. 15 Bde. 8. (46)

Annalen der Physik und Chemie. Begründet und fortgeführt durch F. A. C. Gren, L. W. Gilbert, J. C. Poggendorff. Neue Folge. Unter Mitwirkung der physikalischen Gesellschaft in Berlin etc. herausg. von G. Wiedemann. Bd. 30-38. Leipzig 1887-89. 9 Bde. 8. — Beiblätter, herausg. von G. & E. Wiedemann. Band 11-13. Leipzig 1887-89. 3 Bde. 8. — Sachregister, Poggendorff'sche Folge, Bd. 1-160; Ergänzungsband 1-8 und Jubelband. 1824-1877. Bearb. von Fr. Strobel. Leipzig 1888. 8. [2 Ex.]. — Namenregister, zum 1.-35. Bd. (1877-1888), zusammengest. von J. Klug. Leipzig 1889. 8. (47)

Archiv der Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortges. von R. Hoppe. 2. Reihe. 4.-7. Thl. Leipzig 1887-89. 3 Bde. 8. (52)

Astronomische Nachrichten, begründet von H. C. Schumacher. Unter Mitwirkung des Vorstandes der Astronomischen Gesellschaft herausg. von A. Krueger. Bd. 117-121. (No. 2785-2904). Kiel 1888-89. 5 Bde. 4. (53a)

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin. 19.-21. Jahrg. (1887-89). Redakt.: Ferd. Tiemann. Berlin 1887-89. (Geb. in 9 Bden.) 8. — General-Register über die zweiten zehn Jahrgänge (1878-1887). 2 Thle. (in 1 Bde.). (55)

Berichte über die Verhandlungen der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. 39.-41. Bd. (Jahrg. 1887-89). Leipzig. 3 Bde. 8. (56)

Central-Zeitung für Optik und Mechanik. Herausg. und redig. von O. Schneider. 8.-10. Jahrg. (1887-89.) Leipzig. 3 Bde. 4. (62a)

Chemisches Centralblatt. Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen und angewandten Chemie. Redaktion: Rud. Arndt. 3. Folge, 18-19 Jahrg. (1887-88) und 4. Folge, 1. Jahrg. (1889). Hamburg und Leipzig. 4 Bde. 8. (64)

Fortschritte der Physik im Jahre 1883. Dargestellt von der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. 39. Jahrg., 1. Abthlg. Redig. von E. Rosochatius. Berlin 1889. (1 Heft.) 8. (66)

Himmel und Erde. Populäre illustrirte Monatschrift. Herausg. von der Gesellschaft „Urania". Redakteur: M. Wilh. Meyer. 1. Jahrg. 1888-89. Berlin. 8. (69k)

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, begründet von Karl Ohrtmann. Im Verein mit anderen Mathematikern u. unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. Alb. Wangerin herausg. von M. Henoch u. E. Lampe. Bd. 17 u. 18 (Jahrg. 1885 u. 1886). Berlin 1888 u. 1889. 2 Bde. 8. (74)

Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik u. Chemie, der Technologie u. Mechanik, der Astronomie und Meteorologie. Herausg. von H. Gretschel u. G. Bornemann. 23.-25. Jahrg. (1887-89). Leipzig. 3 Bde. 8. (75)

Jahrbuch der meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung. Herausg. von R. Assmann u. [von 1855 an] von A. W. Grützmacher. Jahrg. II-VII (1883-88). Magdeburg 1884-89. 6 Bde. 4. (76)

Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie u. Hydrographie im Grossherzogthum Baden, nebst den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen u. der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein u. an seinen grösseren Nebenflüssen für die Jahre1887-88. Karlsruhe. 2 Bde. 4. (77)

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie u. verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet v. J. Liebig und H. Kopp, unter Mitwirkung etc. herausg. von F. Fittica. Für 1886-87. Giessen 1888-89. 1 Bd. u. 2 Hefte. 8. (79)

Jahresbericht über die Fortschritte der Thier-Chemie oder der physiologischen u. pathologischen Chemie, von Rich. Maly. 17. u. 18. Bd. (1887 u. 1888). Unter Mitredaction von R. Andreasch etc. Wiesbaden. 2 Bde. 8. (81)

Journal für praktische Chemie. Gegründet von Otto Linné Erdmann, fortgesetzt von Herm. Kolbe, herausg. von Ernst v. Meyer. Neue Folge. Bd. 35-40. Leipzig 1887-89. 6 Bde. 8. (86)

Journal für die reine u. angewandte Mathematik. Herausg. unter Mitwirkung etc. von L. Kronecker. (Fortsetzung des von A. L. Crelle [1826-56] u. C. W. Borchardt [1856-80] herausg. Journals.) Bd. 102-105. Berlin 1884-89. 4 Bde. 4. (88)

Liebig's Annalen der Chemie, s. Annalen der Chemie.

Mathematische Annalen. In Verbindung mit C. Neumann begründet durch Rud. Frdr. Alb. Clebsch. Unter Mitwirkung von P. Gordan, C. Neumann, K. v. d. Mühll herausg. von Felix Klein, W. Dyck u. Adolph Mayer. Bd. 29-34. Leipzig 1887-89. 6 Bde. 4. (95)

Mathematische u. naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der K. Ungar. naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausg. etc. Redigirt von J. Fröhlich. 4.-6. Bd. (Juli 1886-Juni 1888). Berlin. 3 Bde. 8. (95a)

Meteorologische Zeitschrift. Herausg. von der Oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie u. der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft. Redig. von J. Hann u. W. Köppen. 4.-6. Jahrg. (1887-89). Wien. 3 Bde. 8. (95b)

Monatshefte für Chemie u. verwandte Theile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. 8.-10. Bd. (1887-89.) Wien. 3 Bde. 8. (98)

Naturforscher, Der. Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Gegründet von Wilh. Sklarek. Herausg. von O. Schuhmann. 20.-21. Jahrgang. (1887-88). Tübingen. 2 Bde. 4. (100)

Naturwissenschaftliche Rundschau. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung von J. Bernstein, v. Koenen, V. Meyer, B. Schwalbe etc. herausg. von W. Sklarek. 2.-4. Jahrg. (1887-89). Braunschweig. 3 Bde. 4. (101a)

Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Red.: H. Potonié. 3. u. 4. Band. (1888-89.) Berlin. 2 Bde. 4. (101d)

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Unter Mitwirkung v. Fachgenossen herausg. von M. Bauer, W. Dames u. Th. Liebisch. Jahrg. 1887-89. Stuttgart. 6 Bde. 8. — V.-VI. Beilage-Band. Stuttgart 1887-89. 2 Bde. 8. (102)

Praktische Physik. Zeitschrift für Physik etc., unter Mitwirkung herausg. v. Martin Krieg. 1. u. 2. Jahrg. 1888-89. Magdeburg. 2 Bde. 8. (102t)

Publikationen des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Potsdam 1887-89. Bd. 6. (No. 18-19 u. 21-24.) 4. (103)

Repertorium der Physik. Herausg. von F. Exner. Bd. 23-25. (Jahrg. 1887-89.) München u. Leipzig. 3 Bde. 8. (105)

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abtheilung II.a: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. 94.-98. Bd. (Jahrg. 1887-88). Wien. 5 Bde. 8.

— Desgl. [wie vorstehend]. Abtheilung II.b: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. 95.-98. Bd. (Jahrg. 1887-88.) Wien. 4 Bde. 8. (109)

Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft zu Berlin in den Jahren 1887-88. (6. u. 7. Jahrg.) Redakt.: E. Rosochatius & A. König. Berlin. 2 Bde. 8. (112a)

Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Redig. von Rud. Wolf. 32.-34. Jahrg. Zürich 1887-89. 3. Bde. 8. (114)

Wetter, Das. Meteorologische Monatsschrift für Gebildete aller Stände. Herausg. von R. Assmann. Zugleich Organ des Vereins für Wetterkunde zu Magdeburg. Zweigverein der deutschen meteorolog. Gesellschaft. 4.-6. Jahrg. (1887-89.) Braunschweig. 3. Bde. 8. (114a)

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Bd. 39-41. Berlin 1887-89. 3 Bde. 8. (115)

Zeitschrift für analytische Chemie. Herausg. von C. Remigius Fresenius u. Heinrich Fresenius. 26.-28. Jahrg. (1887-89). Wiesbaden. 3 Bde. 8. (118)

Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandschaftslehre, unter Mitwirkung von J. W. Brühl, C. M. Guldberg u. P. Waage etc. herausg. von Wilh. Ostwald und J. H. van't Hoff. 2.-3. Bd. Leipzig 1888-89. 2 Bde. 8. (118a)

Zeitschrift für physiologische Chemie, unter Mitwirkung von E. Baumann, Gähtgens, O. Hammarsten etc. herausg. von F. Hoppe-Seyler. 11.-13. Bd. Strassburg 1887-89. 3 Bde. 8. (119)

Zeitschrift für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. Herausg. unter Mitwirkung der 2. [techn.] Abthlg. d. physik.-techn. Reichsanstalt von E. Abbe, Fr. Arzberger, C. Bamberg etc. Redact. A. Leman u. Alfr. Westphal. 7.-9. Jahrg. (1887-89.) Berlin. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (120)

Zeitschrift für Mathematik u. Physik, herausg. unter der Red. von O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor. 32.-34. Jahrg. Leipzig 1887-89. 3 Bde. 8. (121)

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Unter Mitwirkung etc. herausg. von Wilh. Jul. Behrens. 4.-6. Band. (Jahrg. 1887-89.) Braunschweig. 3 Bde. 8. (121a)

Zeitschrift für den physikalischen u. chemischen Unterricht. Unter Mitwirkung von E. Mach u. B. Schwalbe herausg. von F. Poske. 1. u. 2. Jahrg. (1888-89). Berlin. 2 Bde. 8. (121s)

Zeitschrift für Vermessungswesen. Organ des deutschen Geometer-Vereins. Herausg. von W. Jordan und C. Steppes. Bd. 16-18 (1887-89). Stuttgart. 3 Bde. 8. (122)

Annales de chimie et de physique, par MM. Berthelot, Pasteur etc. 6e Série: Tome 10-18. Paris 1887-89. 9 vols. 8. (124)

Annales scientifiques de l'École Normale Supérieure, publiées etc. par un Comité de rédaction etc. 3e Serie: Tome 4-6 (1887-89). Paris. 3 vols. 4. — Table des matières, contenues dans les deux premières séries. (1864-1883.) Paris. 1886. 4. (126)

Annales de la Faculté de Sciences de Toulouse, pour les sciences mathématiques et les sciences physiques, publiées par un Comité de rédaction etc. Tome I-II. Année 1887 et 1888. Paris 1887-88. 2 vols. 4. (126d)

Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles, publiées par la Société hollandaise des sciences à Harlem, et redigées par J. Bosscha etc. Tome 22-23. Harlem 1887-89. 2 vols. 8. (128)

Bulletin de la Société chimique de Paris. Nouv. Serie. Tome 47-50. Paris 1887-88. 4 vols. 8. — 3e Serie. Tome 1-2. Paris 1889. 8. (132)

Bulletin des Sciences mathématiques et astronomiques. Rédigé par G. Darboux et J. Tannery. 2e Série. Tome 11-13, Paris 1887-89. 3 vols. 8. (133)

Bulletin de la Société mathématique de France. Publié par les secrétaires. Tome 15-17 (1887-89). Paris. 3 vols. 8. (135)

Bulletin de la Société philomatique de Paris, fondée en 1788. 7e Série, Tome X et XI. (1885-88). Paris 1886-88. 2 vols. 8. (136)

Causeries scientifiques. Découvertes et inventions. Progrès de la science et de l'industrie. Par Henri de Parville. 26e-27e Année, 1886-87. Paris 1887-88. 2 vols. 8. (137)

Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 105-109. Paris 1888-90. 5 vols. 4. — Table générale: Vol. 1-31 (1835-1850) et Vol. 62-91 (1866-1880). Paris 1866 et 1888. 2 vols. 4. (140)

Cosmos, Le. [Neue Folge von „Les Mondes".] Tome IV-XIV. Paris 1887-89. 11 vols. 8. (142a)

Journal de l'École politechnique, publié par le conseil d'instruction de cet établissement. Cahier 57-58. Paris 1887 et 1889. (144)

Journal de Mathématiques, pures èt appliquées, fondé en 1836 et publié jusqu'en 1874 par J. Liouville. 4e Série, publié par C. Jordan etc. Tome III-V. Paris 1887-89. 3 vols. 4. (145)

Journal de Physique, théorique et appliquée, fondé par J. Ch. d'Almeida et publié par E. Bouty, A. Cornu, E. Mascart, A. Potier etc. 2e Série. Tome VI-VIII. Paris 1887-89. 3 vols. 8. (147)

Mémoires, présentés par divers savants à l'Academie des sciences de l'Institut de France et imprimés par son ordre. 2e Série. Tome 1-10. Paris 1827-50. 10 vols. 4. (151)

Moniteur scientifique, Le. Journal des sciences pures et appliquées etc. Fondé et dirigé par le Dr. Quesneville. 4e Série. Tome I-III. (1887-89.) Paris. 3 vols. 8. (155)

Nouvelles Annales de Mathématiques. Journal des candidats aux Écoles polytechnique et normale. Rédigé par Ch. Brisse et E. Rouché. 3e Série. Tome 6-8. Paris 1887-89. 3 vols. 8. (156)

American Journal of Mathematics. Editors: S. Newcomb and Th. Craig. Published under the Auspices of the Johns Hopkins University. Vol. 9-11. Baltimore 1887-89. 3 vols. 4. — Index to Volumes I-X. Baltimore 1889. (165)

American Journal, The, of Science and Arts. (Etablished by Benj. Silliman in 1818.) Editors: James D. and Edward S. Dana. 3d Series. Vol. 33-38. New Haven, Conn., 1887-89. 6 vols. 8. (166)

Annual Report of the Board of regents of the Smithsonian Institution for the years 1885, Part II. u. 1886, Part I. Washington 1886-89. 2 vols. 8. (169)

Chemical News and Journal of Physical Science. Edited by Wm. Crookes. Vol. 55-60. London 1887-89. 6 vols. 4. (170)

Journal, The, of the Chemical Society of London. Editors: C. E. Groves and A. J. Greenaway. New Series. Vol. 51-56. London 1887-89. 6 vols. 8. (174)

Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Published by the University. Vol. II-III. Tōkyō, Japan. 1888-89. 2 vols. 4. (174a)

Mathematical Questions and Solutions, from the „Educationcl Times" etc. Edited by W. J. C. Miller. Vol. 48-50. London 1888-89. 2 vols. 8. (177a)

Messenger, The, of Mathematics. New Series. Edited by J. W. L. Glaisher. Vol. 17-19. London and Cambridge 1888-90. 3 vols. 8. (179)

Nature, The. A weekly illustrated Journal of science. Vol. 36-40. London 1888-90. 5 vols. 4. (180)

Nautical Almanac, The, and Astronomical Ephemeris for the year 1889, for the meridian of the Royal Observatory at Greenwich. Published by order of the Lords Commissioners of the Admiralty. London 1885. 8. (180f)

Philosophical Magazine, The London, Edinburgh and Dublin, and Journal of Science. Conducted by Sir Rob. Kane, Sir Will. Thomson and Will. Francis. 5[th] Series. (1887-89.) Vol. 23-28. London. 6 vols. 8. (183)

Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Vol. 178-179. For the years 1887-88. London 1886-87. 4 vols. 4. (184)

Proceedings of the London Mathematical Society. Vol. XVIII-XIX. (1887-88.) London 1888-89. 2 vols. 8. (187)

Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Vol. XIII. (November 1884 to July 1886). Edinburgh 1886. 8. (187g)

Quarterly Journal, The, of pure and applied Mathematics. Edited by N. M. Ferrers, A. Cayley, J. W. L. Glaisher u. A. R. Forsyth. Vol. XXII.-XXIII. London 1887-89. 2 vols. 8. (188)

Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 33, Part I-III and Vol. 35, Part 1. (1886-88.) Edinburgh. 4. (192)

Annali di Matematica, pura ed applicata. Diretti dal Fr. Brioschi etc. Serie II[a], Tom. 15-16. (1887-89.) Milano. 2 voli. 4. (194)

Gazetta Chimica Italiana. Anni XVII-XIX. (1887-89.) Palermo 1887-89. 3 voli. 8. (195a.)

Giornale di Matematiche, pubblicati da G. Battaglini. Vol. XXV-XXVI. (1887-88.) Napoli. 2 voli. 8. (197)

Memorie della Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie 4[a]. Tom. VIII-IX. Bologna 1887-88. 2 voli. 4. (198)

Nuovo Cimento, Il. Giornale, fondato per la fisica e la chimica da C. Matteucci e R. Piria, continuato per la fisica esperimentale e matematica da E. Betti e R. Felici. 3[a] Serie, Tom. XXI-XXVI. (Anno XXXIII-XXXVIII.) Pisa 1887-89. [Geb. in 3 Bdn.] 8. (199)

Società reale di Napoli. Rendiconto dell' Academia delle Scienze fisiche e matematiche. Anni XXIV-XXVIII. (Serie 2[a] Vol. II-III.) Napoli 1888-89. 2 voli. 4. (201)

C. Architektur, Bau- u. Maschinen-Ingenieurwissenschaften.

Allgemeine Bauzeitung. Gegründet von Chr. Ludw. Förster, redig. unter Mitwirkung etc. von Aug. Köstlin. 52.-54. Jahrg. Wien 1887-89. 3 Bde. Fol. [2 Ex.] (202)

Annalen für Gewerbe u. Bauwesen. Herausg. von F. C. Glaser. Bd. XX-XXV. Berlin 1887-89. 6 Bde. 4. [2 Ex.] (204)

Architektonische Rundschau. Studienblätter aus allen Gebieten der Baukunst, herausg. von Ludw. Eisenlohr u. Karl Weigle. 3.-5. Jahrg. Stuttgart 1887-89. 3 Bde. Fol. (204a)

Archiv für Eisenbahnwesen. Herausg. im Ministerium der öffentl. Arbeiten. 10.-12. Jahrg. 1887-89. Berlin. 3 Bde. 8. (208)

Bau- u. Kunstgewerbe-Zeitung für das Deutsche Reich, mit Album. 4. Jahrg. (1888-89.) Herausg. von A. Nothnagel. Berlin. 4. (208d)

Baugewerks-Zeitung. Organ des Verbandes deutscher Baugewerksmeister, des Innungsverbandes deutscher Baugewerksmeister u. der Baugewerks-Berufsgenossenschaften. Red.: Bernh. Felisch. 19.-21. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 4. (294)

Bericht über die Ergebnisse des Betriebes der für Rechnung des Preussischen Staates verwalteten Eisenbahnen im Betriebsjahre 1887-88. Berlin. 4. (210)

Centralblatt der Bauverwaltung. Herausg. im Ministerium der öffentl. Arbeiten. 7.-9. Jahrg. (1887-89.) Berlin. 3 Bde. 4. [4 Ex.] (212)

Civilingenieur, Der. Organ des sächs. Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Unter Mitwirkung etc. herausg. v. E. Hartig. 33.-35. Bd. (1887-89). Leipzig. 3 Bde. 4. (213)

Deutsches Baugewerksblatt. Wochenschrift für die Interessen des praktischen Baugewerks. (Neue Folge von J. A. Romberg's Zeitschrift für praktische Baukunst.) Red.: R. Matthey. 6.-8. Jahrg. (1887-89.) Berlin. 3 Bde. Fol. (214)

Deutche Bauzeitung. Verkündigungsblatt des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Red.: K. E. O. Fritsch u. F. W. Büsing. 21.-23. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 4. (215)

Gesundheits-Ingenieur. Zeitschrift für die Versorgung der Gebäude mit Wasser und Luft, Wärme und Licht. Gegründet durch G. Stumpf, herausg. von K. Hartmann u. M. Gruber. 10.-12. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 4. (218)

Haarmann's Zeitschrift für Bauhandwerker. Organ der herzogl. Baugewerksschule Holzminden. Herausg. von Gust. Haarmann. 31.-33. Jahrg. (1887-89). Halle a. S. 3 Bde. 4. (219)

Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung. Organ des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern. Von H. Bunte. 30.-32. Jahrg. (1887-89). München. 3 Bde. 8. (226)

Maschinenbauer, Der. Illustrirte Zeitschrift für mechanische Technik etc. Redaction: E. O. Jahn u. E. Nowák. 22.-24. Jahrg. (1887-89). Leipzig. 3 Bde. Text 4. u. 3 Bde. Tfln. Fol. (227)

Mittheilungen aus der Praxis des Dampfkessel- u. Dampfmaschinen-Betriebes, s.: Zeitschrift des Verbandes etc.

Mittheilungen des Deutsch-Amerikanischen Techniker-Verbandes. New York 1888. 8. (228a)

Mittheilungen des Westdeutschen Fluss- u. Kanal-Vereins. Herausg. vom Vereins-Ausschuss. Redig. vom Geschäftsführer Fritz Geck. Jahrg. 1888-89 (No. 5-20.) 4. (231 a)

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. Organ des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Begründet von E. Heusinger v. Waldegg. Herausg. von A. Funk u. G. Barkhausen. 42.-44. Jahrg. Neue Folge. 24.-26. Bd. (1887-89). Wiesbaden. 3 Bde. 4. [2 Ex.] (238)

Praktische Maschinen-Konstrukteur, Der. Zeitschrift für Maschinen- und Mühlenbauer, Ingenieure und Techniker aller Industriezweige. Herausg. von W. H. Uhland. 20.-22. Jahrg. (1887 bis Sept. 1889). Leipzig. 3 Bde. Text 4. und 3 Bde. Tfln. Fol. — Dazu: Technische Rundschau. 1.-3. Jahrg. Leipzig. 3 Bde. 4. — Industrielle Rundschau. 1.-3. Jahrg. Leipzig. 3 Bde. 4. [2 Ex.] (239)

Riga'sche Industrie-Zeitung. Organ des technischen Vereins zu Riga. Unter Mitwirkg. redig. von M. Glasenapp. 13.-15. Jahrg. (1887-89). Riga. 3 Bde. 4. (240)

Sammlung von Zeichnungen für die „Hütte". Jahrg. 1887-88. Berlin. 2 Bde. fol. nebst 2 Bdn. Text („Notizen") 4. [2 Ex.] (243)

Schweizerische Bauzeitung. Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- und Maschinen-Technik. Organ des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemal. Studirender des Eidgenöss. Polytechnikums in Zürich. Herausg. von A. Waldner. 5.-7. Jahrg. (1887-89). Zürich. 6 Bde. 4. (244)

Skizzen-Buch für Ingenieure und Maschinenbauer. Eine Sammlung mustergiltiger u. interessanter Konstruktionen aus dem Gesammtgebiete des Bau- und Ingenieurwesens. Herausg. von E. Nowák. 7.-9. Jahrg. (1887-89.) Leipzig. 3 Bde. Fol. [2 Ex.] (247)

Skizzen-Buch für den praktischen Maschinenkonstrukteur. Herausg. v. W. H. Uhland. 11.-12. Bd. Jahrg. 1888-89. Leipzig. 4. [2 Ex.] (248)

Statistik der im Betriebe befindlichen Eisenbahnen Deutschlands, nach den Angaben der Eisenbahn-Verwaltungen bearbeitet im Reichs-Eisenbahn-Amt. 7.-8. Bd. (Betriebsjahre 1887-88). Berlin. 2 Bde. Fol. [2 Ex.] (S. a.: Zusammenstellung.) (249)

Wochenblatt für Baukunde (früher [1879-84]: Wochenblatt für Architekten und Ingenieure). Organ der Architekten und Ingenieur-Vereine von Bayern, Elsass-Lothringen, Frankfurt a. M., Mittelrhein, Niederrhein-Westfalen, Ostpreussen und Württemberg. Verkündigungsblatt des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Herausg. u. Redacteur: Fr. Scheck. 9.-11. Jahrg. (1887-89). Berlin und Frankfurt a. M. 3 Bde. 4. (252)

Wochenschrift des oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. 12.-14. Jahrg. Wien. 3 Bde. 4. [3 Ex.] (253)

Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover. Herausg. von dem Vorstande des Vereins. Red. v. Keck. 33.-35. Bd. (1887-89). Hannover. 3 Bde. 4. [3 Ex.] (255)

Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure. 31.-33. Bd. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 4. [3 Ex.] (256)

Zeitschrift des oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. 39.-41. Jahrg. (1887-89). Wien. 3 Bde. 4. [3 Ex.] (257)

Zeitschrift für Bauhandwerker, s. Haarmann's Zeitschrift.

Zeitschrift für Bauwesen. Herausg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Redacteure: Otto Sarrazin und Osk. Hossfeld. 37.-39. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. Text 4. u. 3 Bde. Tfln. Fol. [3 Ex.] (261)

Zeitschrift für das gesammte Lokal- und Strassen-Bahnwesen. Herausg. von W. Hostmann, J. Fischer-Dick u. Fr. Giesecke. 7.-9. Jahrg. (1887-89). Wiesbaden. 3 Bde. 4. (263)

Zeitschrift des deutschen Vereins zur Förderung der Luftschiffahrt. Red.: Wilh. Angerstein. 6.-8. Jahrg., 1887-89. Berlin. 3 Bde. 8. (264)

Zeitschrift für Transportwesen u. Strassenbau. Organ zur Hebung des Sekundär-, Tertiär- und Strassenbahnwesens, sowie speciell des Strassenbaues etc. Redact.: Arth. Baermann. 4.-6. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 4. (265)

Zeitschrift des internationalen Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. (Mittheilungen aus der Praxis des Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Betriebes.) Herausg. von H. Minssen u. R. Weinlig. 10.-12. Jahrg. (1887-89). Breslau. 3 Bde. 4. (266)

Zusammenstellung, Uebersichtliche, der wichtigsten Angaben der deutschen Eisenbahn-Statistik. Bearb. im Reichs-Eisenbahn-Amte. VI.-VII. Bd. (Betriebsjahre 1886-88). Berlin 1884-87. 2 Bde. Kl. Fol. [2 Ex.] (267)

Annales industrielles, publiées par Frédureau & Cie. Directeur: A. Cassagnes. Années 1887-89. Paris. 6 vols. Texte 4. et 3 vols. Planches Fol. (269)

Annales des mines ou recueil de mémoires sur l'exploitation des mines, et sur les sciences qui s'y rapportent. Mémoires. 8e Série. 1887-89. Tome 11-16. Paris. 6 vols. 8. (270)

Annales des ponts et chaussées. Mémoires et documents relatifs à l'art des constructions et au service de l'ingénieur etc. Mémoires. 6e Série. 1887-89. Tome 13-18. Paris. 6 vols. 8. [2 Ex.] (271)

Annales des travaux publics de Belgique. Documents scientifiques, industriels ou administratifs, concernant l'art des constructions, les voies de communication et l'industrie minérale. Tome 45-46. (1887-88.) Bruxelles. 2 vols. 8. (272)

Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. 13e-15e Année. 1887-89. Lausanne. 3 vols. 4. (275)

Bulletin du Ministère des Travaux publics. Statistique et législation comparée. Tome XI-XX. (1885-89.) Paris. 10 vols. (Gebdn. 5 Bde.) 8. (275a)

Bulletin technologique de la Société des anciens élèves des Écoles nationales d'Arts et Métiers, s. unter „Société des anciens élèves" etc. (No. 293).

Croquis d'architecture. Publication mensuelle. („Intime-Club".) 21-22e Année. (1887-88.) Paris. 2 vols. Fol. (277)

Encyclopédie d'architecture et des arts qui s'y rattachent. Publiée sous la direction de M. A. de Baudot etc. 4e Série. 1re Année. 1888-1889. Paris. 4. (278a)

Génie civil, Le. Revue générale des industries françaises et étrangères. Tome 11-15. (1887-89). Paris. 10 vols. (Texte et Planches). 4. (280)

Mémoires et compte-rendu des travaux de la Société des Ingénieurs civils, fondée le 4 mars 1848. Années 1887-89. Paris. 6 vols. 8. (286)

Nouvelles Annales de la construction. Directeur: C. A. Oppermann. 33e-35e Année, 1887-89. (4e Série.) Paris. 3 vols. (Text et Planches.) Fol. [2 Ex.; bei einem Ex. sind je 2 Jahrg. in einen Bd. gebdn.] (287)

Portefeuille économique des machines, de l'outillage et du matériel relatifs à la construction, aux chemin de fer etc. etc. Recueil mensuel fondé en 1856 par Oppermann et publie, depuis le 1 Janvier 1882, sous la direction d'un comité etc. 31e-34e Année, 1887-89. (3e Série.) Paris. 4 vols. Fol. [2 Ex.; bei einem Ex. sind je 2 Jahrg. in einen Bd. gebdn.] (288)

Publication industrielle des machines, outils et appareils etc., employés dans les différentes branches de l'industrie française et étrangère. Fondée en 1840 par Armengaud père et continuée par E. Armengaud ainé. 31e-32e vol. (3e Sèrie, Tome 1-2.) Paris 1887-89. Texte 8., Planches Fol. [2 Ex.] (289)

Revue générale de l'architecture et des travaux publics. Fondée et dirigée par César Daly. Tome 44-45. (4e Série, Tome 14-15.) Paris 1887-88. 2 vols. 4. (290)

Revue générale des chemins de fer. Tome X-XII. Paris. 1887-89. 6 vols. 4. (291)

Revue générale des machines-outils des appareils de levage et de pesage. Directeur: G. L. Pesce. 1e-3e Année (1887-1889). Paris. 3 vols. 4. (291d)

Revue industrielle, publié par H. Josse. Redact.: H. Fontaine. Année 1887-89. Paris. 3 vols. 4. (291a)

Revue universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie. Annuaire de l'Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liége. Sous la direction de Ch. de Cuyper et de A. Habets. 3e Série, Tome 1-6. Années 1887-89. Paris et Liége. 6 vols. 8. (292)

Société des anciens élèves des Écoles nationales d'Arts et Métiers, fondée en 1846. — Bulletin technologique. 40e-41e Année (1886-87). Paris. 2 vols. 8. (293)

Annual Report of the Chief of Engineers, United States Army, to the Secretary of War, for the year 1886. Washington 1886. 3 Parts. 8. (296a)

Architect, The. A weekly illustrated journal of art, civil engineering, and building. Vol. XXXVII-XLII. (1887-89.) London. 6 vols. Kl. Fol. (298)

Builder, The. An illustrated weekly magazine for the architect, engineer, archaeologist etc. Conducted by H. H. Statham. Vol. 49-51. (1887-89.) London. 3 vols. Fol. (300)

Builder and Wood-Worker, The. A journal of industrial art, devoted to the building, wood-working and decorative interests. Editor: F. T. Hodgson. New Series. Vol. VIII-X. (1887-89.) New York. 3 vols. 4. (301)

Engineer, The. Vol. 63-68. London 1887-89. 6 vols. Fol. (304)

Engineering: An illustrated weekly journal. Edited by W. H. Maw and J. Dredge. Vol. 43-48. (1887-89.) London. 6 vols. Fol. (305)

Engineering News and American Contract Journal. Year 17-22 (1887-89). New York. 6 vols. Kl. Fol. (308)

Engineering and Building Record and the Sanitary Engineer, s. Sanitary Engineer (323a).

Journal, The, of the Franklin Institute, devoted to sience and the mechanic arts. Vol. 123-128. (3d Series, Vol. 93-98.) Philadelphia 1887-89. 6 vols. 8. (310)

Iron: An illustrated weekly Journal of science, metals and manufactures in iron and steel. Established in the year 1823 as „The Mechanics' Magazine". Edited by Perry F. Nursey. Vol. 29-34 (1887-89). London. 6 vols. Fol. (311)

Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers etc. Vol. 91-98. Sessions 1887-89. Edited by James Forrest. London 1888-89. 8 vols. 8. — Charter, By-laws, Supplem. Charter and List of Members. London 1889. 8. (313)

Railroad Gazette. A Journal of transportation, engineering and railroad news. Vol. 19-21 (1887-89). New York and Chicago. 3 vols. Fol. (318)

Sanitary Engineer, The, and Construction Record. Vol. 16-19 (June 1887-May 1889). New York. 4 vols. 4. (323a)

Scientific American. An illustrated Journal of art, science and mechanics. Vol. 56-61. New York 1887-89. 6 vols. Fol. (324)

— Supplement. Vol. 23-28. New York 1887-89. 6 vols. Fol. (325)

Society of Engineers. (Established May 1854.) Transactions for 1887-88. London 1888-89. 2 vols. 8. [Im Jahrgang 1888 als Anhang: „General-Index", 1861-1888. Edited by G. A. Pryce Cuxson.] (327)

Transactions of the American Society of Civil Engineers. (Instituted 1852.) Vol. XVI-XXI. (1887-89.) New York. 6 vols. 8. — Constitution, By-laws and List of Members. May 1889. New York. 8. (328)

Transactions of the Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland. Vol. XXVIII-XXXI (1885-1888). Glasgow 1885-88. 4 vols. 8. (330a)

Giornale del Genio Civile. Compilato sotto l'alta direzione del Ministero dei Lavori Pubblici. Serie Va, Vol. I-III. Anno XXV-XXVII (1887-89). Roma. 6 voli. Testo 8. e 3 voli. Tavole Fol. (333)

Politecnico, Il. — Giornale dell' Ingegnere, Architetto, civile ed industriale. Comitato di Redazione: Franc. Brioschi, G. Colombo, A. Cottrau, A. Cantalupi, P. Gallizia e A. Pestalozza. Anno XXXV-XXXVII (1887-89). Milano. 3 voli. 8. (334)

Tijdschrift van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Voor de Instituutsjaaren 1887-89. 's Gravenhage. 3 Deele. 4. (335)

D. Kunst und Kunstgewerbe. Archäologie.

Art-Journal, The. Vol. 49-51. (New Series, Vol. 39-41). 1887-89. London. 3 vols. 4. (342)

Bayerische Gewerbezeitung. Organ des Bayerischen Gewerbemuseums und des Vereines bayerischer Gewerbevereine. Ankündigungsblatt des Verbandes Deutscher

Kunstgewerbevereine. Hrsg. vom Bayerischen Gewerbemuseum in Nürnberg. Redaction: J. Stockbauer. 1. u. 2. Jahrg. (1888-89). Nürnberg. 2 Bde. 4. (342 d)

Blätter für Kunstgewerbe. (Begründet von Val. Teirich.) Organ des Wiener Kunstgewerbe-Vereins. Red. von Jos. Storck. 16.-18. Jahrg. (1887-89.) Wien. Fol. [2 Ex.] (344)

Christliches Kunstblatt für Kirche, Schule und Haus. Herausg. von K. Merz. 29.-31. Jahrg. (1887-89.) Stuttgart. 3 Bde. 8. (345)

Gewerbehalle. Organ für den Fortschritt in allen Zweigen der Kunstindustrie. (Begründet von W. Bäumer und J. Schnorr.) Redig. von L. Eisenlohr u. K. Weigle. 25.-27. Jahrg., 1887-89. Stuttgart. 3 Bde. Fol. [2 Ex.] (349)

Jahrbuch der Königl. Preussischen Kunstsammlungen. VIII.-X. Jahrg. (1887-89.) 3 Bde. Fol. (350)

Jahrbuch des Kaiserl. Deutschen Archäologischen Instituts. Herausg. von Conze. Band II-IV. 1887-89. Berlin. 3 Bde. 8. (350 a)

Instituto di Corrispondenza archeologica [Rom]: Repertorio universale delle opere dell'Instituto archeologico, Seziona Romana, dall'anno 1874-1885. Roma 1889. 8. (354)

Kunst u. Gewerbe. Zeitschrift zur Förderung deutscher Kunstindustrie. Herausg. vom Bayerischen Gewerbemuseum zu Nürnberg. Redig. von J. Stockbauer. 21. Jahrg. (1887.) Nürnberg 4. — Beiblatt: Mittheilungen des Bayerischen Gewerbemuseums zu Nürnberg. Redig. von O. von Schorn, später J. Stockbauer. Nürnberg 1887. 4. (Fortsetzung s. u.: Bayerische Gewerbezeitung. [342d].) (357)

Kunstgewerbeblatt, s. Zeitschrift für bildende Kunst.

Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft (der Gesellschaft für vaterländische Alterthümer) in Zürich. Bd. 23, 1. Heft. (1888.) Zürich. 4. (361)

Mittheilungen des Kaiserl. Deutschen Archäologischen Instituts. Athenische Abtheilung. Bd. 12-13. (1887-88). Athen. 2 Bde. 8. (362)

Mittheilungen des Kaiserlich Deutschen Archäologischen Instituts. Römische Abtheilung. Bd. 2-3. Rom 1887-88. 2 Bde. 8. (362 a)

Mittheilungen der k. k. Central-Kommission zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale. Red. K. Lind. Neue Folge. 13.-15. Bd. (1887-89) Wien. 3 Bde. 4. (363)

Mittheilungen des Bayerischen Gewerbe-Museums zu Nürnberg, s.: Kunst u. Gewerbe.

Repertorium für Kunstwissenschaft. Redig. von H. Janitschek. Bd. X-XII. Stuttgart 1887-89. 3 Bde. 8. (367)

Zeitschrift für bildende Kunst. Herausg. von K. v. Lützow. Nebst Kunstgewerbeblatt, herausg. von Arth. Pabst. Mit dem Beiblatt: Kunstchronik. 23.-24. Jahrg. (1887-89). Leipzig. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (372)

E. Seewesen.

(Vgl. a. die Abschnitte C. u. F. dieser Abth.)

Annali dei R. Istituti tecnico e nautico e della R. Scuola di Costruzioni navali di Livorno. Serie 2ª. Vol. I e II (Anno scolastico 1881-83). Livorno 1883 & 1888. 2 voll. [In einem Bde.]. (375)

Annual Report of the Secretary of the Navy etc. for the years 1887 and 1888. Washington 1887-88. 2 vols. 8. (375 b)

„Hansa“. Zeitschrift für Seewesen. Red. u. herausg. von W. v. Freeden. 24.-26. Jahrg. (1887-89). Hamburg. 3 Bde. 4. (380)

Journal de la Marine s. „Yacht“.

Marine Engineer, The. A monthly journal of marine engineering, shipbuilding, and steam navigation. Vol. IX-X (1887-89). London. 2 vols. 4. (382)

Mémorial de l'artillerie de la marine. (Ministère de la Marine et des Colonies.) Tom I.-III. Paris 1873-75. 3 vols. Texte 8 et 3 vol. Planches 4. (383a)

Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Herausg. vom k. k. hydrograph. Amte, Marine-Bibliothek. 15-17. Jahrg. (1887-89). Pola. 3 Bde. 8. (384)

Naval Annual, The. 1887. Portsmouth 1888. 8. (385g)

Schiff, Das. Wochenblatt für die gesammten Interessen der Binnenschiffahrt. Herausg. unter Mitwirkung von Arth. v. Studnitz. Red.: R. Ebert. 8.-10. Jahrg. (1887-89). Dresden. 3 Bde. gr. 4. (389)

Transactions of the Institution of Naval-Architects. Vol. 28-30. 1887-89. London. 3 vols. 4. (391)

Transactions of the Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland, siehe Abschnitt C. dieser Abth. (330a).

Transactions of the North-East Coast Institution of Engineers and Shipbuilders. Vol. IV. (1887-88.) Newcastle-upon-Tyne 1888. 8. (391a)

Wassersport. Fach-Zeitschrift für Rudern, Segeln und verwandte Sportzweige. Offizielles Organ des Deutschen Ruderverbandes, des Deutschen Schwimmverbandes etc. Red.: G. Belitz. 5.-7. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 4. (393)

Yacht, Le. (Journal de la Marine.) 10e-12e Année (1887-89). Paris. 3 vols. 4. (394)

F. Technologie, Gewerbe, Industrie und Handel.

Allgemeines Journal der Uhrmacherkunst. Organ des Central-Verbandes der Deutschen Uhrmacher. Redig. von Ferd. Rosenkranz. 12.-14. Jahrg. (1887-89.) Leipzig. 3 Bde. 4. (398)

Bayerisches Industrie- u. Gewerbe-Blatt. Herausg. vom Ausschusse des polytech. Vereins in München, redig. von H. Steinach. 19-21 Jahrg. (1887-89.) (Vierteljahrsschrift und Wochenschrift.) München. 3 Bde. 8. (405)

Brau-Industrie, Deutsche. Offizielles Organ des Deutschen Braumeister-Vereins etc. Redakt.: B. Johannesson. 12.-14. Jahrg. (1887-89.) Berlin. 3 Bde. 8. (408s)

Centralblatt für Elektrotechnik, erste deutsche Zeitschrift für angewandte Electricitätslehre. Herausg. von F. Uppenborn. 9.-11. Jahrg. (1887-89.) München. 3 Bde. 8. u. Fol. (410)

Centralblatt für die Textil-Industrie. Organ für die Gesammt-Interessen der Wollen-, Baumwollen-, Flachs- und Seiden-Industrie etc. (Officielles Organ der Norddeutschen Textil-Berufsgenossenschaft, sowie des Deutsch-Oesterreichischen Webschullehrer-Verbandes.) Red.: Friedr. Schulze. 18.-20. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 4. (411)

Chemische Industrie, Die. Monatsschrift, herausg. vom Verein zur Wahrnehmung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. (Organ für die Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie.) Redig. von E. Jacobsen. 10.-12. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 4. (412)

Chemisch-technische Mittheilungen der neuesten Zeit. Begründet von L. Elsner, fortgeführt von Ch. Heinzerling. 3. Folge. 10. (1886-87). Halle a. S. 4. (413)

Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen etc. auf dem Gebiete der techn. u. industr. Chemie. Herausg. von E. Jacobsen. 26.-27. Jahrg. (1887-88.) Berlin 1888-89. 2 Bde. 8. (414)

Deutsche Blätter für Blechindustrie, s.: Illustrirte Zeitung für Blechindustrie.

Deutsche Industrie-Zeitung. Organ der Handels- und Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen und Zittau. 28.-30. Jahrg. 1887-89. Chemnitz. 3 Bde. gr. 4. (420)

Deutsche Seiler-Zeitung. Redaktion und Selbstverlag von E. F. W. Berg. 8.-10. Jahrg. (1886-88). Berlin. 3 Bde. 4. (420a)

Deutsche Wollen-Gewerbe, Das. Zeitschrift für die gesammte Wollen-Industrie die Baumwollen-Industrie etc. (Organ des Centralvereins der deutschen Wollenwaaren-Fabrikanten.) Herausg. u. redig. von H. Söderström. 19.-21. Jahrg. (1887-89). Grünberg i. Schl. 3 Bde. 4. (421)

Deutsche Töpfer- und Ziegler-Zeitung. Organ des „Ziegler- und Kalkbrenner-Vereins". Begründet von A. Türrschmiedt. Redig. von Friedr. Hoffmann. 18.-20. Jahrg. (1887-89.) Berlin und Halle. 3 Bde. 4. (422)

Dingler's Polytechnisches Journal. Unter Mitwirkung von C. Engler hrsg. von A. Hollenberg und H. Kast. 68-70. Jahrg. (1887-89). Stuttgart. 12 Bde. Text u. 12 Tfln. 8. [2 Ex.] (423)

Elektrotechnische Zeitschrift. Herausg. vom Electrotechnischen Verein. Redig. von R. Rühlmann u. G. Wabner. 8.-10. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 4. (425)

Färberei-Muster-Zeitung. Wochenschrift für Färberei, Bleicherei, Druckerei, Appretur etc. 36.-38. Jahrg. (1887-89). Leipzig, G. Weigel. 3 Bde. 4. (427)

Fortschritte der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- und Signalwesens. Unter Mitwirkung etc. hrsg. von Karl Strecker. 1.-2. Jahrg. (1887-88). Berlin 1888-89. 2 Bde. 8. (427a)

Gewerbeblatt aus Württemberg, herausg. von der Königl. Centralstelle für Gewerbe u. Handel. Redig. von v. Gaupp. 39.-41. Jahrg. (1887-89). Stuttgart. 3 Bde. 8. (429)

Hannoversches Gewerbeblatt. Mittheilungen des Gewerbe-Vereins für Hannover. — Organ der Handelskammer zu Hannover. 16-18. Jahrg. (1887-89). Hannover. 3 Bde. 4. (437)

Jahrbuch der Elektrotechnik. 1887. Unter Mitwirkung etc. hrsg. von G. Krebs u. C. Grawinkel. Halle a. S. 1888. 8. (439g)

Jahrbuch der Textilindustrie. Hrsg. von Georg Reinhard. Leipzig 1887. 8 — 1. Nachtrag. Leipzig 1889. 8. (441n)

Jahrbuch für Photographie und Reproductionstechnik für die Jahre 1888-89. Unter Mitwirkung etc. herausg. von J. M. Eder. II.-III. Jahrg. Halle 1888-89. 2 Bde. 8. (442b)

Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie mit besonderer Berücksichtigung der Gewerbestatistik. Begründet von R. Wagner, fortges. von Ferd. Fischer. 33.-35. Jahrg. (Neue Folge, 18.-20. Jahrg.) 1887-89. Leipzig. 3 Bde. 8. Generalregister über Band XXI bis XXX, hrsg. von F. Fischer. Leipzig 1889. 8. (444)

Jahresbericht über die Untersuchungen u. Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation, von K. Stammer. 27.-28. Jahrg., 1887-88. Braunschweig 1888. 8. (446)

Illustrierte Zeitung für Blechindustrie. Organ des Verbandes deutscher Klempner-Innungen. Redakt.: F. Stoll jr. 16.-18. Jahrg. (1887-89). 3 Bde. Fol. (446a)

Mittheilungen des technologischen Gewerbe-Museums in Wien. 1. Section: Fachzeitung für die Holz-Industrie. Herausg. vom Niederösterreichischen Gewerbe-Verein. Redact.: W. F. Exner. 8.-10. Jahrg. (1887-89). Wien. 3 Bde. 8. (462)

— Section für chemische Gewerbe. Redact.: H. R. v. Perger. 2. Jahrg. (1889.) Wien. 8. (462a)

— Section für Metall-Industrie u. Elektrotechnik. Redact.: Carl Schlenk. 3.-5. Jahrg. (1887-1889). Wien. 3 Bde. 8. (462b)

Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Königl. Technischen Hochschule in München, s. u. No. 9732 (Abth. XIV).

Mittheilungen aus den Königl. technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Herausg. im Auftrage der Königl. Aufsichts-Kommission. Redact.: A. Martens. 5.-7. Jahrg. (1887-89.) Berlin. 3 Bde. 8. — Dazu: Ergänzungshefte I-V pro 1888 u. I-V pro 1889. Berlin 1887-89. 2 Bde. 8. (466)

1888. Heft I. Untersuchungen über Festigkeitseigenschaften und Leitungsfähigkeit an deutschem und schwedischem Drahtmateriale. (Ergänzungen zu den im 2. Ergänzungshefte 1887 veröffentlichten.)
1. Bestimmung des elektrischen Leitungswiderstandes von Metalldrähten. Von A. Paalzow.
2. Zusammenhang zwischen der chemischen Zusammensetzung und dem Kleingefüge einerseits und der Leitungsgüte des Telegraphendrahtes andrerseits. Von H. Wedding.

Heft II. Bericht über die Ergebnisse von Festigkeitsversuchen mit gelötheten Drahtseilen und Drähten. Von A. Martens.

Heft III. Schmieröl-Untersuchungen. Von A. Martens.

Heft IV. Untersuchung japanischer Papiere. Von A. Martens.

Heft V. Bericht über die im Auftrage des Herrn Ministers für Handel und Gewerbe ausgeführten vergleichenden Untersuchungen von Seilverbindungen für Fahrstuhlbetrieb. Erstattet von A. Martens.

1889. Heft I. Resultate der Untersuchungen des in der Eifel vorkommenden vulkanischen Sandes in Bezug auf seine Verwendbarkeit zur Mörtelbereitung. Von E. Böhme.

Heft II. Untersuchungen von natürlichen Gesteinen auf Festigkeit, specifisches Gewicht, Härtegrad, Wasseraufnahme, Cohäsionsbeschaffenheit und Wetterbeständigkeit. Von E. Böhme.

Heft III. Bericht über die im Auftrage des Herrn Ministers für Landwirthschaft, Domänen und Forsten ausgeführten Holz-Untersuchungen. Von H. Rudeloff.

Heft IV. Festigkeits-Untersuchungen mit Zinkblechen der schlesischen Aktien-Gesellschaft für Bergbau- und Zinkhütten-Betrieb zu Lipine, O.-S. Von A. Martens.

Heft V. Schmieröl-Untersuchungen. Von A. Martens.

Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidgenöss. Polytechnikum in Zürich, s. u. No. 9860a (Abth. XIV).

Neue Zeitschrift für Rübenzuckerindustrie. Wochenblatt für die Gesammtinteressen der Zuckerfabrikation. Herausg. etc. von C. Scheibler. Bd. 19-23. (1887-89.) Berlin. 5 Bde. 8. (471)

Neueste Erfindungen u. Erfahrungen auf den Gebieten der praktischen Technik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirthschaft. Herausg. von Th. Koller. XIV.-XVI. Jahrg. (1887-89). Wien, Pest, Leipzig. 3 Bde. 8. (473)

Norddeutsche Brauer-Zeitung, s. Brau-Industrie, Deutsche.

Notizblatt des Ziegler- und Kalkbrenner-Vereins. (Fortsetzung vom „Notizblatt des Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln“ etc.) Unter Mitwirkung von Vereinsmitgliedern herausg. u. redig. von Friedr. Hoffmann. (Als Manuskr. für die Mitglieder des Vereins gedruckt.) XXIII.-XXV. Jahrg. (bew. Jahrg. VII-IX der Fortsetzung). 1887-89. Berlin, Selbstverl. d. Vereins. 3 Bde. 8. (474)

Papier-Zeitung, herausg. von Karl Hofmann. 12.-14. Jahrg. 1887-89. Berlin. 3 Bde. 4. (476)

Photographische Mittheilungen. Zeitschrift des Vereins zur Förderung der Photographie in Berlin etc. Herausg. von Herm. W. Vogel. 24.-26. Jahrg. (1887-90). Berlin. 3 Bde. 8. (478)

Polytechnisches Journal, s. Dingler.

Polytechnisches Centralblatt. Organ der Polytechnischen Gesellschaft zu Berlin. 1. Jahrg. (1888-89). Berlin. 4. (480a)

Techniker, Der. Internationales Organ für die Fortschritte der Wissenschaft, Erfindungen und Gewerbe. Herausg.: Goepel & Raegener. X-XI. Jahrg. (1887-89.) New-York. 2 Bde. 4. (485)

Technische Blätter. Vierteljahrsschrift des Deutschen Polytechnischen Vereines in Böhmen. Redig. von Ed. Maiss etc. 19.-21. Jahrg. 1887-89. Prag. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (486)

Technisch-Chemisches Jahrbuch. 1887-89. (9.-11. Jahrg.) Herausg. von Rud. Biedermann. Berlin. 3 Bde. 8. (487)

Thonindustrie-Zeitung. Wochenschrift für die Interessen der Ziegel-, Terracotten-, Töpferwaaren-, Steingut-, Porzellan-, Cement- und Kalkindustrie. Herausg. von H. Seger & Jul. Aron. Organ des Vereins deutscher Fabriken feuerfester Produkte, des Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement und des Vereins deutscher Portland-Cement-Fabrikanten. 11.-13. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 4. (491)

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. Redakt.: A. Slaby. 66.-68. Jahrg., 1887-89. [„Sitzungsberichte“ als besond. Band.] Berlin. 6 Bde. 4. [2 Ex.] (498)

Wieck's Deutsche illustrirte Gewerbezeitung. 52.-54. Jahrg., 1887-89. Stuttgart. 3 Bde. Fol. (502)

Zeitschrift für die chemische Industrie mit besonderer Berücksichtigung der chemisch-technischen Untersuchungsverfahren. Herausg. v. Ferd. Fischer. Jahrg. 1887-89. Berlin. 6 Bde. 8. (504a)

Zeitschrift für Elektrotechnik. Organ des Elektrotechnischen Vereins in Wien. Red.: Jos. Kareis. 5.-7. Jahrg. (1887-89). Wien. 3 Bde. 8. (505)

Zeitschrift des Vereins für die Rübenzucker-Industrie des Deutschen Reichs. Herausg. vom Vereins-Directorium. Redact: K. Stammer. 37.-39. Bd. Jahrg. 1887-89. Berlin. 3 Bde. 8. (506)

Zeitschrift für Spiritusindustrie. Offizielles Organ des Vereins der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, des Vereins der Stärkeinteressenten in Deutschland u. der Brennerei-Berufsgenossenschaft. Unter Mitwirkung von M. Maercker herausg. von M. Delbrück. Neue Folge. 10.-12. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 4. u. Fol. (507)

Annales du Conservatoire des Arts et Métiers, publiées par les professeurs. 2e Série. Tome I. Paris 1889. 8. (511)

L'Année électrique ou Exposé annuel des travaux scientifiques des inventions et des principales applications de l'électricité à l'industrie et aux arts, par Ph. Delahaye. 4e-5e Année. 1888-89. Paris. 2 vols. 8. (516a)

Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, publié sous la direction des Secrétaires de la Société: E. Peligot & Collignon. 86e-88e Année, 1887-89. (4e Série, Tome II-IV.) Paris. 3 vols. 4. (521)

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Tome 57-60. Mulhouse 1887-89. 4 vols. 8. (523)

L'Électricien. Revue générale d'électricité. Tome XIII-XIV. (Janvier 1887 — Décembre 1889.) Paris. 2 vols. 8. (525a)

Lumière électrique. 9e-11e Année, 1887-89. Tome XXIII-XXIV. Paris. 12 vols. 4. (532)

Revue chronométrique. Journal de l'horlogerie française. Publié par la Société de l'École d'Horlogerie de Paris. Directeur et rédacteur: Cl. Saunier. 34e-36e Année. (1887-89.) (Tome XVI.) Paris. 8 (538)

Electrical Review, s. Telegraphic Journal.

Electrician, The. A weekly illustrated journal of electrical engineering, industry and science. Vol. 18-22 (1887-89). London. 5 vols. 4. (543)

Horological Journal, The. The special organ of the British Horological Institute. Vol. 30-31 (1887-89). London. 2 vols. 8. (546)

Journal of the Institution of Electrical Engineers, late the Society of Telegraph Engineers and of Electricians. Vol. XV-XVII. (1887-88.) London and New York. 3 vols. 8. (548a)

Telegraphic Journal, The, and Electrical Review. Vol. XX-XXIV. (1887-89.) London. 5 vols. 4. (558)

G. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen.

Annales des mines, s. Abschnitt C. dieser Abtheilung.

Berg- u. Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Loeben u. Přibram u. der k. ungar. Bergakademie zu Schemnitz. Red.: Jul. Ritter v. Hauer. 35.-36. Bd. 1887-88. Wien. 2 Bde. 8. (567)

Berg- u. Hüttenmännische Zeitung. Red.: Bruno Kerl u. Friedr. Wimmer. 46.-48. Jahrg. (der N. F. 41.-43. Jahrg.). 1887-89. Leipzig. 3 Bde. 4. (570)

Bericht, Anton von Kerpely's, über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik etc. Neue Folge, herausg. von B. Kosmann. 3. u. 4. Jahrg., 1886 u. 1887. Leipzig. 1888-89. 2 Bde. 8. (572)

Jahrbuch für das Berg- u. Hüttenwesen im Königreiche Sachsen auf die Jahre 1887-89. Auf Anordnung des Königl. Finanzministeriums herausg. von C. Menzel. Freiberg. 3 Bde. 8. (573a)

Journal, The, of the Iron and Steel Institute. 1888-89. London. 4 vols. 8. (576)

Oesterreichische Zeitschrift für Berg- u. Hüttenwesen. Red.: H. Höfer u. C. v. Ernst. 35.-37. Jahrg. 1887.-89. Wien. 3 Bde. 4. (579)

Stahl und Eisen. Zeitschrift der nordwestl. Gruppe des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller u. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. Herausg. von den Vereinsvorständen. Red. von E. Schrödter u. W. Beumer. 7.-9. Jahrg. 1887-89. Düsseldorf. 6 Bde. 8. (580)

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preussischen Staate. Herausg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. 35.-37. Bd. (1887-89). Berlin. 6 Bde. (3 Bde. Text u. 3 Bde. Tfln.). 4 u. Fol. (581)

H. Land- u. Forstwirthschaft, Gartenbau.

Journal de l'agriculture. de l'horticulture etc. Fondé par J. A. Barral. Rédact.: H. Sagnier. 22e-24e Année (1887-89). Paris. 12 vols. 8. (596)

Landwirthschaftliche Jahrbücher. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des Königl. Preussischen Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausg. von H. Thiel. Bd. 16-18 (1887-89) u. Supplemente, Bd. 13-15. Berlin. 6 Bde. 8. (598)

J. Unterrichtswesen.

Centralblatt für die gesammte Unterrichts-Verwaltung in Preussen. Herausg. in dem Ministerium der geistlichen, Unterrichts- u. Medizinal-Angelegenheiten. Jahrg. 1887-89. Berlin. 3 Bde. 8. — Dazu: Ergänzungshefte 4-6 (1887-89). Berlin. 3 Bde. 8. (616)

Centralblatt für das gewerbliche Unterrichtswesen in Oesterreich. Im Auftrage des k. k. Ministeriums für Kultus u. Unterricht redig. von Fr. Ritter von Haymerle. Bd. V-VII. Wien 1887-88. — Supplemente: Bd. V-VI. Wien 1887-88. 2 Bde. 8. (617)

Deutsche Schulgesetz-Sammlung. Central-Organ für das gesammte Schulwesen im Deutschen Reiche, in Oesterreich u. in der Schweiz. Herausg. von R. Schillmann. 16.-18. Jahrg. Berlin 1887-89. 3 Bde. 4. (619)

Statistisches Jahrbuch der höheren Schulen Deutschlands, Luxemburgs u. der Schweiz. (Neue Folge von Mushacke's Schulkalender.) 8.-9. Jahrg. (1887-88) Leipzig. 4 Bde. 8. (623)

Zeichenhalle. Monatsblätter für Zeichenkunst u. Zeichenunterricht mit besonderer Berücksichtigung der Kunst-Industrie. Organ des Vereins zur Förderung des Zeichenunterrichts. Begründet von Hugo Troschel. Herausg. von Th. Wendler. 23.-24. Jahrg. (1887-88). Berlin. 2 Bde. 4. (624)

Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Unter Mitwirkung etc. herausg. von J. C. V. Hoffmann. 17.-20. Jahrg. (1887-1889). Leipzig. 3 Bde. 8. (625)

Zeitschrift des Vereines deutscher Zeichenlehrer. Redakt.: H. Grau. 14.-16. Jahrg. (1887-89). Berlin. 3 Bde. 8. (627)

Zeitung für das höhere Unterrichtswesen Deutschlands. Unter Mitwirkung herausg. von H. A. Weiske. 16.-18. Jahrg., 1887-89. Leipzig. 3 Bde. 4. (628)

K. Patentschriften.

Bollettino industriale del Regno d'Italia. 2ª Serie. Vol. 17-18 (1886-87). Torino 1887-88. 2 voli. Testo 4 & 2 voli. Tavole Fol. (634)

Canadian Patent Office Record, The. Vol. 15-17. Ottawa 1887-89. 3 vols. 8. (637)

Digest of the Patent Cases, s. Reports.

Illustrated Journal, The, of patented inventions. Vol. II-VI. For the years 1884-86. London. 1885-88. 10 vols. 8. (640a)

Official Journal, The, of the Patent Office. Vol. V-X. 1886-88. London. 12 vols. 8. (643a)

Patentblatt u. Auszüge aus den Patentschriften. Herausg. von dem Kaiserl. Patentamt. 11.-13. Jahrg. (1887-89). Berlin. 6 Bde. 8. (644)

Patents for inventions. (Abridgements of Specifications.) London 1887-89. (17 vols.) 8.

Acids, alkalies, oxides and salts. Part II, Divis. 1-3. (1867-76.) 1887-88.

Bleaching, dyeing, and printing calico and other fabrics, and yarns. Part IV. (1877-1883.) 1889.

Head coverings. (1877-83.) 1888.

Sewing and embroidering. Part III. (1877-83.) 1887. 2 vols.

Wearing apparel. Divis. III: Foot coverings. (1877-83.) 1889. (645)

Patentschriften, herausg. vom Kaiserl. Patentamt. Jahrg. 1887-89. Berlin. 128 Bde. 8. — Dazu: Verzeichniss der von dem Kaiserl. Patentamt in dem Jahre 1887 ertheilten Patente. Berlin 1888. 8. — Hauptverzeichniss der von dem Kaiserlichen Patentamt in der Zeit vom 1. Juli 1877 bis zum 31. December 1888 ertheilten und noch in Wirkung stehenden Patente. Berlin 1889. 8. (647)

Reports of Patent, Design and Trade Mark Cases. 1884-1888. Edited by John Cutler. London 1887-89. 5 vols. 8. (647k)

Specifications of Inventions printed under the Patents, Designs, and Trade Marks Act, 1883: 1886, Nos. 5201-17 169; 1887, Nos. 1-18 044 and 1888, Nos. 1-4800. London 1887-89. 175 vols. 8. (648)

L. Staatswissenschaften, Gesetzgebung und Statistik.

Amtliche Mittheilungen aus den Jahres-Berichten der mit Beaufsichtigung der Fabriken betrauten Beamten. 11.-13. Jahrg. 1886-88. Zusammengest. im Reichsamt des Innern. Berlin 1887-89. 3 Bde. 8. (652)

Annalen des Deutschen Reichs für Gesetzgebung, Verwaltung u. Statistik. Unter Mitwirkung etc. herausg. von G. Hirth u. Max Seydel. 18.-20. Jahrg. 1887-89. München u. Leipzig. 3 Bde. 8. (655)

Arbeiterfreund, Der. Zeitschrift für die Arbeiterfrage. Organ des Central-Vereins für das Wohl der arbeitenden Klassen. Herausg. von Vict. Böhmert in Verbindung mit R. Gneist. 25.-27. Jahrg. 1887-89. Berlin. 3 Bde. 8. (658)

Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege. Redig. von A. Spiess u. C. Pistor. Bd. 19-21. Braunschweig 1887-89. 3 Bde. 8. — Supplemente: Jahresbericht über die Fortschritte u. Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene in den Jahren 1886-88. Von J. Uffelmann. Braunschweig 1887-89. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (671)

Eisenbahn-Verordnungsblatt. Herausg. im Königl. Ministerium der öffentlichen Arbeiten. 10.-12. Jahrg. 1887-89. Berlin. 3 Bde 4. (672)

„Gesundheit“. Zeitschrift für öffentl. u. private Hygiene. Organ des internationalen Vereins gegen Verunreinigung der Flüsse, des Bodens und der Luft. Begründet von K. Reclam. Chefred.: J. Ruff. 12.-14. Jahrg. (1887-1889.) Frankfurt a. M. 8. (673a)

Handelsarchiv, Deutsches. Zeitschrift für Handel u. Gewerbe, herausg. im Reichsamt des Innern. 8.-10. Jahrg. (1887-89.) Berlin. 3 Bde. 4. (675)

Jahrbuch der Stadt Berlin, s.: Statistisches Jahrbuch.

Jahrbücher für National-Oekonomie und Statistik. Gegründet von Bruno Hildebrand, herausg. von Joh. Conrad. 25.-27. Jahrg. (N. F. Bd. 11-13), 1887-89. Jena. 6 Bde. 8. — Supplementhefte 14-15. Jena 1888-89. 2 Hefte. 8.

Supplhft. 14-15: Zustand der deutschen Lebensversicherungsanstalten in den Jahren 1887-88. (679)

Marine-Verordnungs-Blatt. Herausg. von der Kaiserl. Admiralität. 18.-20. Jahrg., 1887-89. Berlin. 3 Bde. 8. (685)

Mittheilungen für die öffentlichen Feuer-Versicherungs-Anstalten. 19.-21. Jahrg. 1887-89. Merseburg. 3 Bde. 4. (689)

Mittheilungen der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. 1. Reihe. No. 4.-9. Berlin 1888-89. 8. (689a)

Preussische Statistik. Herausg. in zwanglosen Heften vom Königl. Statistischen Bureau in Berlin. Heft 70, II. Theil, 92-98, 101. Berlin 1887-89. 9 Bde. 4. [2 Ex.] (692)

Statistik des Deutschen Reiches. Neue Folge. Bd. 26. 28. 30, 32—35, 36, 1. Abth. Berlin 1887-89. 8 Bde. 4.

—— Monatshefte. Jahrg. 1887-89. Berlin. 6 Thle. 4. (696)

Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin. Herausg. von Rich. Böckh. 13. Jahrg. (1885.) Berlin 1888. 8. (697)

Statistisches Jahrbuch für das deutsche Reich. 9.-10. Jahrg. (1888-89). Berlin. 2 Bde. 8. (698)

Vierteljahrsschrift für Volkswirtschaft, Politik u. Kulturgeschichte. Herausg. unter Mitwirkung von K. Braun. 24.-26. Jahrg. (1887-89.) Berlin. 12 Bde. 8. (699)

Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft. Herausg. von Fricker, Schäffle, v. Schönberg. 43.-45. Jahrg. Tübingen, 1887-89. 3 Bde. 8. (700)

Zeitschrift des Königl. Preuss. Statistischen Bureaus. Hrsg. von E. Blenck. 27.-28. Jahrg. (1887-88). Berlin. 2 Bde. 4. (701)

M. Geographie u. Geschichte.

Ausland, Das. Wochenschrift für Länder- u. Völkerkunde. 60.-62. Jahrg. (1887-89). Stuttgart. 3 Bde. 4. (709)

Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. Unter Mitwirkung etc., herausg. von Herm. Wagner. 12. u. 13. Bd., 1888 u. 1889. Gotha. 2 Bde. 8. (712)

Hansische Geschichtsblätter. Herausg. vom Verein für Hansische Geschichte. Jahrg. 1886-87. Leipzig. 1888-89. 2 Bde. 8. (713)

N. Literatur u. Schriftkunde.

Centralblatt für Bibliothekswesen. Herausg. von O. Hartwig & K. Schulz. 4.-6. Jahrg. (1887-89). Leipzig. 1887-89. 3 Bde. 8. (724a)

Deutsche Litteraturzeitung. Begründet von Max Roediger, herausg. von Aug. Fresenius. 1.-10. Jahrg., 1880-89. Berlin. 10 Bde. 4. (724p)

Literarisches Centralblatt für Deutschland. Herausg. u. Red.: Fr. Zarncke. Jahrg. 1889. Leipzig. 4. (732d)

III. Hülfs- und Taschenbücher allgemeinen Inhalts.

Hutton, Walter S. The works manager's hand-book of modern rules, tables, and data etc. 3[d] ed. London. 1886. 8. (757g)

Ingenieurs, Des, Taschenbuch. Herausg. von dem Verein „Hütte". 14. Aufl. Berlin. 1889. 8. (767)

IV. Mathematik und Astronomie.

A. Allgemeines. Geschichte und Literatur der Mathematik.

Allman, George Johnston. Greek geometry from Thales to Euclid. Dublin 1889. 8. (770d)

Ball, Walter W. Rouse. A short account of the history of mathematics. London. 1888. 8. (770k)

Günther, Siegmund. Die geometrischen Näherungskonstruktionen Albrecht Dürers. (Beilage zum Jahresbericht der Königl. Studienanstalt Ansbach für 1885-1886.) Ansbach 1886. 8. (796a)

Holst, Elling. Om Poncelet's betydning for geometrien. Christiania 1878. 8. (800g)

Kötteritzsch, Th. Beitrag zur Potential- und Krümmungs-Theorie. Leipzig. 4. (804a)
Loria, G. Die hauptsächlichsten Theorien der Geometrie in ihrer früheren und heutigen Entwickelung. Historische Monographie. Ins Deutsche übertr. von Fr. Schütte. Leipzig 1888. 8. (805r)
Marie, Maximilie. Histoire des sciences mathématiques et physiques. Paris 1887-88. 8. Tome XI-XII. (805a)
Reiff, R. Geschichte der unendlichen Reichen. Tübingen 1889. 8. (813s)
Unger, Friedr. Die Methodik der praktischen Arithmetik in historischer Entwickelung, vom Ausgange des Mittelalters bis auf die Gegenwart. Leipzig 1888. 8. (821k)
Weissenborn, H. Gerbert. Beiträge zur Kenntniss der Mathematik des Mittelalters. Berlin 1888. 8. (822r)
Weyr, Emil. Ueber die Geometrie der alten Aegypter. (Vortrag etc.) Wien 1884. 8. (822s.)

B. Reine Mathematik.

Baur, Moritz. Synthetische Einteilung der ebenen Linien III. Ordnung. Stuttgart 1888. 8. (862g)
Belanger, J. B. Grundlehren der ebenen Geometrie und Infinitesimal-Rechnung sammt Anwendung der letztern auf die Bestimmnng von Schwerpunkten und Schwungradien. Deutsch bearb. von Bernh. Gugler. Stuttgart 1847. 8. (863a)
Bertrand, J. Calcul des probabilités. Paris 1889. 8. (881a)
Bohnert, Felix. Bestimmung einer speciellen periodischen Minimalfläche, auf welcher unendlich viele gerade Linien und unendlich viele ebene geodätische Linien liegen. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (891k)
Bolza, Oskar. Ueber die Reduktion hyperelliptischer Integrale erster Ordnung und erster Gattung auf elliptische, insbesondere über die Reduktion durch eine Transformation vierten Grades. (Inaug.-Dissert.) Berlin. 4. (891r)
Borchardt's [C. W.] gesammelte Werke. Auf Veranlassung der Königlich Preuss. Akademie der Wissenschaften hrsg. von G. Hettner. Berlin 1888. 4. (907a)
Briot et **Bouquet.** Théorie des fonctions doublement periodiques et, en particulier, des fonctions elliptiques. Paris 1859. 8. (926a)
Brisse, Ch. Recueil de problèmes de géométrie analytique. Paris. (1888.) 8. (929k)
de la Caille. Leçons élémentaires de mathématiques; ou élémens d'algèbre et de géométrie. Paris 1759. 8. (942c)
Carr, G. S. A synopsis of elementary results in pure mathematics: containing propositions, formulae, and methods of analysis, with abridged demonstrations. London 1886. 8. (951d)
Caspary, Ferd. Ueber einen einfachen Beweis der Rosenhain'schen Fundamentalformeln. (Separatabdruck a. d. „Mathematischen Annalen", Bd. XXX.) 8. (957i)
— Extrait d'une Lettre à M. Hermite. (Sonderabdr. a. d. „Journal de Mathématiques" 1889. 4. (957k)
— Sur l'application des fonctions thêta d'un seul argument aux problèmes de la rotation. (Sonderabdr. a. d. „Comptes rendus", 1889, Vol. I.) 4. (957l)
— Sur une manière d'exprimer, au moyen des fonctions thêta d'un seul argument, les coefficients de trois systèmes orthogonaux dont un est composé des deux autres. (Sonderabdr. a. d. „Comptes rendus", 1889, Vol. I.) 4. (957m)
— Sur les expressions des angles d'Euler, de leurs fonctions trigonométriques et des neuf coefficients d'une substitution orthogonale au moyen des fonctions thêta d'un seul argument. (Sonderabdr. a. d. „Bulletin des sciences math.", 1889.) 8. (957n)
— Sur une méthode générale de la géométrie qui forme, le lien entre la géométrie synthétique et la géométrie analytique. (Sonderabdr. a. d. „Bulletin des sciences math.", 1889.) 8. (957p)

Cauchy, A. Oeuvres complètes. 1re Série. Tome VI. Paris 1888. 4. (969)

de Comberousse, Ch. Algèbre supérieure. (Cours de mathématiques etc. Tome III.) 2e éd. Paris 1887. 8. 1re Partie. (982g)

Darboux, Gaston. Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. Paris 1887-89. 8. Partie I-II. (1005a)

Dedekind, Rich. Was sind und was sollen die Zahlen? — Braunschweig 1888. 8. (1008a)

Derousseau, J. Algèbre pure et appliquée etc. Liége 1887. 8. (1010d)

Dienger, J. Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach der Methode der kleinsten Quadratsummen. Braunschweig 1857. 8. (1015d)

— Die Differential- und Integralrechnung, umfassend und mit steter Berücksichtigung der Anwendung dargestellt. Stuttgart 1858. 8. (1015e)

Disteli, Martin. Die Steiner'schen Schliessungsprobleme nach darstellend geometrischer Methode. Leipzig 1888. 8. (1018g)

Fiedler, Wilh. Die birationalen Transformationen in der Geometrie der Lage. (Sonderabdr. a. Bd. 21 der „Vierteljahrsschrift der Naturforsch. Gesellsch. in Zürich".) 1876. (1068g)

— Ein neuer Weg zur Theorie der Kegelschnitte. (Sonderabdr. a. Bd. 25 der „Vierteljahrsschrift der Naturforsch. Gesellsch. in Zürich".) 1880. (1068s)

Finck, P. J. E. System der niedern u. höhern Algebra. Leipzig 1841. 8. (1069d)

Forsyth, Andr. Russel. Lehrbuch der Differential-Gleichungen. Autoris. Uebers. v. H. Maser. Braunschweig 1889. 8. (1077e)

Frobenius, Georg. Ueber die Vertauschung von Argument u. Parameter in den Integralen der linearen Differential-Gleichungen. Berlin. [1873.] 4. (1098a)

Frost, Percival. Solid geometry. 3d ed. London 1886. 8. (1098k)

Fuchs, L. Ueber eine Klasse von Differenzialgleichungen, welche durch Abel'sche oder elliptische Funktionen integrirbar sind. [1877.] 8. (1099a)

Fürle, Herm. Ueber die eindeutigen Lösungen einer Gruppe von Funktionalgleichungen. (Wissensch. Beil. z. Jahresber. d. 4. Städt. Höh. Bürgerschule. z. Berlin.) Berlin 1889. 4. (1099g)

Götting, Eduard. Bestimmung einer speciellen Gruppe nicht algebraischer Minimalflächen, welche eine Schaar von reellen algebraischen Kurven enthalten. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (1128g)

Grassmann, H. Ueber zusammengehörige Pole u. ihre Darstellung durch Produkte. (Aus d. „Nachrichten der Kgl. Gesellsch. d. Wiss. z. Göttingen", 1872.) 8. (1136a)

Harnack, Axel. Die Grundlagen der Theorie des logarithmischen Potentiales und der eindeutigen Potentialfunktion in der Ebene. Leipzig 1887. 8. (1162a)

Hermite. Note sur la théorie des fonctions elliptiques. (Extrait de la 6e éd. du „Calcul différentiel" etc. de Lacroix.) Paris 1862. 8. (1179z)

Hesse, Otto. Ueber die linearen homogenen Substitutionen, durch welche die Summe der Quadrate von vier Variabeln transformirt wird in die Summe der Quadrate der vier substituirten Variabeln. (Aus d. hinterlass. Papieren O. H.'s mitgeth. v. F. Caspary.) 4. (1193a)

Hormann, Gustav. Untersuchung über die Grenzen, zwischen welchen Unduloide und Nodoide, die von zwei festen Parallelkreisflächen begrenzt sind, bei gegebenem Volumen ein Minimum der Oberfläche besitzen. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (1224g)

Jürgens, Enno. Zur Auflösung linearer Gleichungssysteme u. numerischer Berechnung von Determinanten. Eine Festgabe zur fünften Säcular-Feier der Universität Heidelberg am 2. August 1886. Gewidmet von der Königl. Technischen Hochschule zu Aachen. Aachen 1886. 4. (1250as)

Kambly, Ludw. De residuis cubicis disquisitiones nonnullae analyticae. Vratislaviae. [1842.] 4. (1250p)

Knoblauch, Joh. Einleitung in die allgemeine Theorie der krummen Flächen. Leipzig 1888. 8. (1263d)

Koehler, J. Exercices de géométrie analytique et de géométrie supérieure. 2e Partie. Paris 1888. 8. (1266a)

Kronecker, L. Auflösung der Pell'schen Gleichung mittels elliptischer Funktionen. (Aus den „Monatsberichten d. Kgl. Akad. d. Wiss. z. Berlin". 1863.) (1285k)

— Ueber bilineare Formen. (Aus den „Monatsberichten der Kgl. Akad. d. Wiss. z. Berlin".) 1868. 8. (1285p)

— Ueber Systeme von Functionen mehrerer Variabeln. (Aus den „Monatsberichten d. Kgl. Akad. d. Wiss.", 1869.) Berlin 1869. 8. (1285s)

— Ueber Schaaren von quadratischen Formen. (Aus den „Monatsberichten d. Kgl. Akad. d. Wiss. zu Berlin". 1874.) Berlin 1874. 8. (1285x)

— Ueber Schaaren von quadratischen und bilinearen Formen. (Aus den „Monatsberichten d. Kgl. Akad. d. Wiss. z. Berlin", 1874. Berlin 1874. 8. (1285y)

— Ueber die congruenten Transformationen der bilinearen Formen. (Aus den „Monatsberichten d. Kgl. Akad. d. Wiss. zu Berlin", 1874.) Berlin 1874. 8. (1285z)

Kummer. Ueber die Flächen vierten Grades, auf welchen Schaaren von Kegelschnitten liegen. (Aus den „Monatsberichten der Königl. Akad. der Wissenschaften zu Berlin", 1863.) 8. (1289g)

Lagrange, J. L. Ueber die Auflösung der numerischen Gleichungen von beliebigen Graden etc. Neue, vom Verf. durchges. u. verm. Auflage. In's Deutsche übers. und mit Anmerkungen begleitet von A. L. Crelle. Berlin. 1824. 8. (1305a)

Lagrange, Oeuvres de, publiées par les soins de J. A. Serret et de Gaston Darboux. Vol. XI et XII. Paris 1888-89. 2 vols. 4. (1306)

Laurent, H. Traité d'analyse. Paris 1888-89. 8. Tome III-IV. (1325a)

Legendre, Adrien-Marie. Zahlentheorie. Nach der 3. Aufl. in's Deutsche übertr. von H. Maser. 2. Band. Leipzig 1886. 8. (1330a)

Lie, Sophus. Theorie der Transformationsgruppen. Unter Mitwirkung von Friedrich Engel bearb. etc. Leipzig 1888. 8. (1345g)

Mac Laurin, Colin. A treatise of fluxions. (In two books.) Edinburgh 1742. 8. (1364a)

Meyer, W. Franz. Zur Lehre vom Unendlichen. (Antrittsrede etc.) Tübingen 1889. 8. (1403a)

Meyer, Max. Einführung in die Elemente der Quarternionenrechnung. (Programm der Technischen Staatslehranstalten zu Chemnitz. (Ostern 1889.) Chemnitz. 4. (1402k)

Milewski, Ludov. De abelianarum functionum periodis per aequationes differentiales definiendis. (Dissertat. inaugur.) Berolini. [1876.] 4. (1404d)

Möbius, A. F. Gesammelte Werke. Herausg. auf Veranlassung der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. 4. Band, herausg. von W. Scheibner und F. Klein. Leipzig 1887. 8. (1409a)

Neumann, Karl. Das Dirichlet'sche Prinzip in seiner Anwendung auf die Riemann'schen Flächen. Leipzig 1865. 8. (1430d)

— Ueber die Methode des arithmetischen Mittels. (Aus dem 13. u. 14. Bande der „Abhandlungen der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften", No. V.) Leipzig 1886. 8. (1431d)

Nixon, R. C. J. Geometry in space etc. Oxford 1888. 8. (1439g)

Ohnesorge, Adolf. Hyperelliptische Integrale und Anwendungen auf Probleme der Mechanik. (Wissenschaftliche Beilage zum Programm der Zweiten städt. höheren Bürgerschule zu Berlin. Ostern 1889.) Berlin 1889. 4. (1451d)

Orelli, Joh. Lehrbuch der Algebra. 3. Aufl. Zürich 1877. 2 Thle. (in 1 Bd.). 8. (1451s)

Peano, Giuseppe. Applicazioni geometriche del calcolo infinitesimale. (Biblioteca matematica, Vol. II.) Torino 1887. 8. (1461)

Pietsch, Karl. Die Rotationsfläche von grösstem oder kleinstem Volumen: 1.) bei gegebener Länge der Meridiankurve; 2.) bei gegebener Oberfläche. (Inaugur.-Dissert.) Oppeln 1881. 8. (1466k)

Reinbeck, Karl. Ueber diejenigen Flächen, auf welche die Flächen zweiten Grades durch parallele Normalen conform abgebildet werden. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1886. 8. (1496s)

Roberts, Ralph A. A treatise on the integral calculus. Dublin and London 1887. 8. Part. I. (1508v)

Salmon, G. Analytische Geometrie der Kegelschnitte. Deutsch von W. Fiedler. 5. Aufl. Leipzig 1887-88. 2 Bde. 8. (1533)

Schlömilch, Oskar. Handbuch der algebraischen Analysis. 6. Aufl. Stuttgart 1889. 8. (1557)

— Grundzüge einer wissenschaftlichen Darstellung der Geometrie des Maasses. 7. Aufl. Leipzig 1888. 8. Heft 1. (1558)

Schoenflies, Arth. Synthetisch-geometrische Untersuchungen über Flächen zweiten Grades und eine aus ihnen abgeleitete Regelfläche. (Inaug.-Dissert.) Berlin. [1877.] 8. (1564a)

Schröter, H. E. De aequationibus modularibus. (Dissert. inaug.) Regiomonti Pr. [1854.] 4. (1569a)

Schroeter, H. Die Theorie der ebenen Kurven dritter Ordnung. Auf synthetisch-geometrischem Wege abgeleitet. Leipzig 1888. 8. (1569b)

Serret, J. A. Cours d'algèbre supérieure. 5e ed. Paris 1885. 2 vols. 8. (1597)

Stadthagen, Hans. Ueber die Genauigkeit logarithmischer Berechnungen. Berlin 1888. 8. (1624g)

Stegemann. Grundriss der Differential- und Integralrechnung. 4. Aufl. 2. Theil. (Integral-Rechnung.) Hannover 1889. 8. (1628)

Steinhauser, Anton. Die Lehre von der Aufstellung empirischer Formeln mit Hilfe der Methode der kleinsten Quadrate. Leipzig 1889. 8. (1636k)

Theel, Emil. Einleitung in die Trigonometrie etc. (Wissenschaftl. Beil. z. Programm des Dorotheenstädt. Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1889.) Berlin 1889. 4. (1652k)

Wernicke, Alex. Goniometrie und Grundzüge der Trigonometrie innerhalb der Ebene etc. Braunschweig 1888. 8. (1708h)

Westermann, H. Die analytische Geometrie auf der Schule und das Rechnen mit Hilfe der Logarithmen. Riga 1888. 8. (1708k)

Witting, Alexander. Ueber eine der Hesse'schen Konfiguration der ebenen Kurve dritter Ordnung analoge Konfiguration im Raume, auf welche die Transformationstheorie der hyperelliptischen Funktionen ($p = 2$) führt. (Inaug.-Dissert.) Dresden 1887. 8. (1722s)

C. Geometrisches Zeichnen u. darstellende Geometrie (einschliesslich Schattenkonstruktion, Perspektive etc.).

Berger, G. Lehre der Perspektive in kurzer, leicht fasslicher Darstellung. 9. Aufl. Leipzig. [1888.] 4. (1760)

Buka, Felix. Projektivische Maassstäbe. Berlin 1888. 4. (1773p)

Conz, G. Lehrbuch der Perspektive. Stuttgart 1888. 8. (1778k)

Delabar, G. Anleitung zum Linearzeichnen, mit besonderer Berücksichtigung des gewerblichen und technischen Zeichnens. Heft 4, 2. Thl. 3. Abth. (Polar- und Parallelperspektive.) 2. Aufl. Freiburg i. Br. 1888. 8. [2 Ex.] (1780)

Fiedler, Wilhelm. Die Methodik der darstellenden Geometrie, zugleich als Einleitung in die Geometrie der Lage. (Aus dem 55. Bde. der Sitzgb. der k. k. Akademie der Wissenschaften, 1867.) 8. (1788y)

— Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage. 3. Aufl. 3. Theil. Leipzig 1888. 8. (1789)

Frangenheim, Joh. Math. Methodischer Leitfaden der Linear-Perspektive. Braunschweig 1880. 8. (1793 d)

Hauck, Guido. Uebungsstoff für den praktischen Unterricht in der Projektionslehre (Parallelperspektive, Centralperspektive u. Schattenlehre). Berlin 1888. 2 Hefte (i. 1 Bde.). 4. (1807a)

Hertzer, Hugo. Die geometrischen Grundprincipien der Central-Raumprojektion (Relief-Projektion). [Abdruck aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Zeichenlehrer".] Berlin 1875. 8. (1811 g)

— Die geometrischen Grundprinzipien der Parallel-Projektion. (Abdruck aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Zeichenlehrer".) Berlin 1882. 8. [3 Ex.] (1812 A)

Hetsch. Anleitung zum Studium der Perspektive und deren Anwendung. Nach der 3. dänischen Aufl. deutsch bearb. von J. Scholz. Leipzig 1877. 8. (1812 a)

Kajetan, Julius. Technisches Zeichnen für das Kunstgewerbe. Wien 1887-1889. 8. Thl. I-III.
I. Das geometrische Zeichnen. 1887.
II. Die Projektionslehre. 1888.
III. Schattenlehre und Perspektive. 1889. (1817 g)

Kommerell, F. Aufgaben aus der descriptiven Geometrie. Zusammengestellt von H. Böklen. Tübingen 1886. 8. (1823 k)

Largiader, Ant. Ph. Das axonometrische Zeichnen. I. Theil. Frauenfeld und Lehe 1858. 8. (1830 k)

Nicholson, Peter. The rudiments of practical perspective etc. London 1822. 8. (1846 p)

Pelz, Karl. Herr Küpper und der Pohlke'sche Beweis des Satzes von Pohlke. (Erwiderung etc.) Graz, Selbstverlag. 1889. 8. (1854 a)

Peschke, Gust. Ad. Freie Perspektive [centrale Projektion] in ihrer Begründung und Anwendung. 2. Aufl. Leipzig 1888. 8. Bd. 1. (1857)

Scholz, Julius. Ueber Wesen und Bedeutung der Perspektive. (Jahresbericht über die Dorotheenstädt. Realschule, 1867.) Berlin 1867. 4. (1872 k)

Wiener, Chr. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 2. Band. Leipzig 1886. 8. (1901 a)

D. Praktische Geometrie: Geodäsie, Nivelliren und Höhenmessen, Markscheidekunst, Situationszeichnen, allgemeine Metrologie.

Baule, A. Sammlung von Aufgaben der praktischen Geometrie nebst kurzer Anleitung zur Lösung derselben. Berlin. 1888. 8. (1914 g)

Bischoff, Ignaz. Ueber das Geoid. (Inaug.-Dissert.) München 1889. 8. (1926 g)

Bohn, C. Anleitung zu Vermessungen in Feld u. Wald. Berlin 1876. 8. (1929 z)

Brönnimann, F. Die Kataster-Vermessung auf Grundlage der in den schweizerischen Konkordatskantonen und dem eidgenössischen Forstgebiet geltenden Vorschriften. Bern 1888. 8. (1936 i)

Cataneo, Girolamo. Opera del misvrare. In Brescia. [1572]. — Daran angeschlossen: Regionamento del fabricare le fortezze. In Brescia 1571. 4. (1938 g)

Collet, J. La carte de France, dite de l'État-Major. Paris 1887. 8. (1940 g)

Coordes, G. Kleines Lehrbuch der Landkarten-Projektion. Kassel 1888. 8. (1940 k)

Doll, M. Uebungsblätter zum Plan- u. Terrain-Zeichnen. Karlsruhe 1888. 4. (1947 a)

Gerling, Christ. Ludw. Die Ausgleichungs-Rechnungen der praktischen Geometrie, oder die Methode der kleinsten Quadrate mit ihren Anwendungen für geodätische Aufgaben. Hamburg und Gotha. 1843. 8 (1962 c)

— Die Pothenot'sche Aufgabe in praktischer Beziehung dargestellt.. 2. Ausg. Marburg 1888. 8. (1962 k)

Grunmach, Leo. Ueber Mass und Messen, insbesondere über die Entwickelung und Begründung des metrischen Masssystems. Berlin 1883. 8. (1968 g)

Jeep, W. Handbuch der Feld-Messkunde etc. Weimar 1889. 8. Atlas 4. (1987h)

Jordan, W. Handbuch der Vermessungskunde. 3. Aufl. Stuttgart 1888. 2 Bde. 8. (1989)

Koppe, C. Die Photogrammetrie oder Bildmesskunst. Weimar 1889. 8. (1992c)

Le Bon, Gustave. Les levres photographiques et la photographie en voyage. Paris 1889. 8. (1998g)

Michahelles, Georg. Praktische Anleitung zum Krokiren. 2. Aufl. Nürnberg 1888. 8. (2012g)

Nefe, Matth. Geometria. Kunst des Feldmessens. Gedruckt zu Görlitz durch Abrosium Fritsch, 1591. 4. (2015i)

Reed, Henry A. Topographical drawing and sketching. 2d ed. New York 1888. 2 vols. [in 1 Bde.]. 4. (2027g)

Roskiewicz, J. Ueber Kriegs-Distanzmesser. Graz 1888. 8. (2034n)

Schell, Anton. Die Terrain-Aufnahme mit der tachymetrischen Kippregel von Tichy und Starke. Wien 1881. 8. (2036u)

—— Die Methoden der Tachymetrie bei Anwendung eines Ocular-Filar-Schrauben-Mikrometers. Wien 1883. 8. (2036v)

Stambach, J. J. Die Planimeter Coradi, ihre Theorie, Konstruktion und Genauigkeit. (Separatabdruck aus der „Schweizerischen Bauzeitung".) Stuttgart 1889. 8. (2052k)

Stück, H. Vermessung der Freien und Hansestadt Hamburg. IV. Theil. Hamburg. 1888. 4. (2059b)

Trew (Treu), Abdias. Geodaesia universalis: das ist, kurtzer doch allgemeiner vnd genugsamer Bericht vom Land- vnd Feldmessen etc. Nürnberg. [1641.] 8. (2064k)

Umlauft, Friedrich. Kleiner Schlüssel zum Verständniss der Landkarten. Wien, Pest, Leipzig 1889. 8. (2065g)

Werner, C. Die Tacheometrie (Tachymetrie) und deren Anwendung bei Tracestudien. 2. Aufl. Wien 1883. 8. (2074)

Anweisung für Spezialkommissare u. Vermessungsbeamte im Bezirke der Königlich Preuss. Generalkommission zu Kassel. Berlin 1887. 2 Thle. 8. (2084a)

Bericht, Ein begründter vnd verständiger, von dem Feldmessen etc. etc. So von Ihro Churfürstl. Durchl. in Bayrn etc. zum andern mahl zutrucken Genädigist anbevohlen worden. München 1665. 4. (2085k)

Bestimmungen über die Anwendung gleichmässiger Signaturen für topographische und geometrische Karten, Pläne und Risse. 3. Aufl. Berlin 1888. 8. (2088)

Jahresbericht des Direktors des Königlich Geodätischen Instituts für die Zeit vom April 1887 bis April 1889. (Als Manuscript gedruckt.) Berlin 1889. 2 Hefte. 8. (2092g)

Landestriangulation, Die Königl. Preussische. Herausg. vom Bureau der Landestriangulation bezw. von der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin. 4.

5. Abrisse, Koordinaten und Höhen sämmtlicher von der Trigonometrischen Abtheilung der Landes-Aufnahme bestimmten Punkte. 8. Theil: Rgbzk. Breslau. Berlin 1888. 4. Karten fol.

6. Nivellements der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. 7. Bd. Berlin 1889. 4. (2093)

Nivellement général de la France: Instructions préparées par le Comité du nivellement pour les opérations sur le terrain. (Ministère des Travaux publics.) Paris 1889. 8. (2095p)

Verhandlungen der, vom 27. Oktober bis zum 1. November 1886 in Berlin abgehaltenen 8. Allgemeinen Konferenz der Internationalen Erdmessung u. deren permanenten Kommission. Redig. vom ständ. Sekretär A. Hirsch. Hrsg. von der Permanenten Kommission der Internationalen Erdmessung. Supplement. Berlin 1887. 4. (2100b)

Verhandlungen der vom 17. bis 23. September 1888 in Salzburg abgehaltenen Konferenz der Permanenten Kommission der Internationalen Erdmessung. Redig. vom ständ. Sekretär A. Hirsch. Berlin 1889. 4. (2100c)

— — der österreichischen Gradmessungs-Kommission. Protokolle über die in den Jahren 1885-1889 abgehaltenen Sitzungen. Wien 1889. 2 Hefte. 8. (2100g)

Veröffentlichungen des Königl. Preuss. Geodätischen Instituts: Gradmessungs-Nivellement zwischen Anclam und Cuxhaven. — Nebst einem Anhange: Höhen über N. N. von Festpunkten der früheren Gradmessungs-Nivellements des Geodätischen Institutes. Berlin 1888. 4. — Astronomisch-geodätische Arbeiten 1. Ordnung, 1886-87:, Telegraphische Längenbestimmungen im Jahre 1887. — Bestimmung der Polhöhe u. des Azimutes auf den Stationen Rauenberg u. Kiel in den Jahren 1886-1887. Berlin 1889. 4. — Das Märkisch-Thüringische Dreiecksnetz. Berlin 1889. 4. — Polhöhenbestimmungen aus dem Jahre 1886 für zwanzig Stationen nahe dem Meridian des Brockens vom Harz bis zur dänischen Grenze. — Gelegentlich ausgeführte Polhöhen- u. Azimutbestimmungen aus den Jahren 1878-1884. Berlin 1889. 4. — Gewichtsbestimmungen für Seitenverhältnisse in schematischen Dreiecksnetzen, von Paul Simon. Berlin 1889. 4. — Lotabweichungen in der Umgebung von Berlin. Berlin 1889. 4. (2101a)

E. Mathematische Instrumente.

Amsler, Alfr. Mechanische Bestimmung des Potentials u. der Anziehung unregelmässig gestalteter, durch parallele Schnittebenen bestimmter Körper. (Separatabdr. aus d. „Repertorium für Experimental-Physik“ etc., Bd. 15.) 8. (2102p)

Kreuter, Franz. Das neue Tacheometer aus dem Reichenbach'schen mathematisch-mechanischen Institute, T. Ertel & Sohn, in München. 2. Aufl. Brünn 1888. 8. (2133)

Mylius, F. Ueber die Störungen der Libellen. (Sonderabdr. aus d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde“, Jahrg. 1888.) 2 Hefte. 8. (2138k)

Ozanam. L'usage du compas de proportion etc. Dernière éd. Paris 1736. 8. (2140h)

F. Astronomie, mathematische Geographie, astronomische Instrumente.

Bilfinger, Gustav. Der bürgerliche Tag. — Untersuchungen über den Beginn des Kalendertages im klassischen Alterthum und im christlichen Mittelalter. Stuttgart 1888. 8. (2182g)

— — Die antiken Stundenangaben. Stuttgart 1888. 8. (2182h)

— — Die babylonische Doppelstunde. Eine chronologische Untersuchung. Stuttgart 1888. 8. (2182i)

Caspari, E. Cours d'astronomie pratique. Paris 1888. 8. 1ière Partie. (2200p)

Clerke, A. M. Geschichte der Astronomie während des 19. Jahrhunderts. Autoris. deutsche Ausg. von H. Maser. Berlin 1889. 8. (2205k)

Dziobek, Otto. Die mathematischen Theorien der Planeten-Bewegungen. Leipzig 1888. 8. (2219d)

Emmerig, A. Unser nächtlicher Sternenhimmel. Bamberg 1887. 8. (2221p)

Encke, J. F. Gesammelte mathematische u. astronomische Abhandlungen. Berlin 1888-89. 3 Bde. 8. (2223a)

Faye. Sur la situation actuelle du Bureau des Longitudes. [Extrait des „Comptes rendus de l'Académie des Sciences", Tome 75, 1872.] 4. (2225 d)
Foerster, Wilhelm. Studien zur. Astrometrie. — Gesammelte Abhandlungen. Berlin 1888. 8. (2227 a)
Gretschel. Heinr. Lexikon der Astronomie. Leipzig 1882. 8. (2233 a)
Hansen, P. A. Ueber das neue Repsold'sche Aequatoreal der Sternwarte zu Gotha. Wilno 1861. 8 (2235 d)
Hayn, Friedr. Bahn-Bestimmungen des Kometen 1862 III. (Inaug.-Dissert.) Leipzig 1889. 4. (2236 g)
Hément, Félix. Les étoiles filantes et les bolides. Paris 1888. 8. (2236 k)
Israel-Holzwart, Karl. Elemente der theoretischen Astronomie. Supplement. Wiesbaden 1887. 8. (2240 a)
Kerz, Ferd. Weitere Ausbildung der Laplace'schen Nebularhypothese. 2. Ausgabe. Leipzig u. Berlin 1887. 8. — Nachtrag. 1887. 8. (2245 d)
v. Konkoly. Nicolaus. Praktische Anleitung zur Himmelsphotographie etc. Halle a. S. 1887. 8. (2249 a)
Láska W. Zur Theorie der planetarischen Störungen. (Aus d. 96. Bande d. Sitzgber. d. Kaiserl. Akademie d. Wissensch., 1887.) 8. (2252 d)
Lersch, B. M. Einleitung in die Chronologie oder Zeitrechnung verschiedener Völker und Zeiten nebst christlichem und jüdischem Festkalender. Aachen 1889. 8. (2252 g)
Mouchez, E. La photographie astronomique à l'observatoire de Paris et la carte du ciel. Paris 1887. 8. (2261 d)
Pickering, Edward C. Henry Draper Memorial. — First Annual Report of the photographic study of stellar spectra, conducted at the Harvard College Observatory. Cambridge 1887. 4. (2266 g)
Schmidt, Adolf. Handbuch der griechischen Chronologie. Nach des Verf. Tode hrsg. von Franz Rühl. Jena 1888. 8. (2282 d)
Tisserand, F. Traité de mécanique céleste. Paris 1889. 4. Tome I. (2296 k)
Valentiner, W. Der gestirnte Himmel. — Eine gemeinverständliche Astronomie. Stuttgart 1887. 8. (2297 f)
Watson, James C. Theoretical astronomy relating to the motions of the heavenly bodies etc. Philadelphia 1888. 8. (2297 s)
Wiegand, August. Grundriss der mathematischen Geographie. 11. Aufl. Halle 1887. 8. (2298 g)
Young, Charles A. A text-book of general astronomy. Boston and London 1889. 8. (2301 k)
Sonnenfinsterniss, Die totale, am 19. August 1887, nebst Uebersicht über die hervorragendsten Sonnenfinsternisse innerhalb Deutschlands im 19. und 20. Jahrhundert. Berlin 1887. 8. (2312 k)

G. Tabellen, Logarithmen-Tafeln.

Crelle, Aug. Leop. Rechentafeln, welche alles Multipliciren und Dividiren mit Zahlen unter 1000 ganz ersparen etc. Stereotyp-Ausgabe. Berlin 1857. 4. (2323)
Sickenberger, Adolf. Vierstellige logarithmisch-trigonometrische Tafel. München. 1888. 8. (2352 p)
Zimmermann, H. Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerthe. Berlin 1889. 8. (2360 g)

V. Mechanik.

(S. a. d. Abth. VI. B., b. & XII. A. & B., a.)

A. Allgemeines. Geschichte der Mechanik.

Mach, Ernst. Die Mechanik in ihrer Entwickelung, historisch-kritisch dargestellt. 2. Aufl. Leipzig 1889. 8.

B. Theoretische Mechanik im Allgemeinen und Mechanik fester Körper.

Aveling, Edward. Mechanics and experimental science as required for the Matriculation Examination of the University of London. (Mechanics.) London 1888. 8. (2377g)

Bieler, Albert. Leitfaden und Repetitorium der analytischen Mechanik. Leipzig 1888. 2 Thle. 8. (2388k)

Cremona, L. Les figures reciproques en statique graphique. Traduit par Louis Bossut. Paris 1885. 8. (2419a)

Emery, Giulio. Sulla condizione di scambievolezza e sui casi d'identità fra curve rappresentanti distribuzione continua di forze parallele e curve funicolari corrispondenti con particolare disquisizione sulle clinoidi. Torino 1887. 8. (2436d)

—— Sulla posizione dell'asse centrale dei momenti delle quantità di moto in un sistema materiale rigido animato di moto sferico. (Estr. dagli „Annali del R. Istituto tecnico e nautico di Napoli" per l'anno 1887.) Napoli 1887. 8. (2436e)

—— Sulle curve funicolari sollecitate per nodi scorrevoli. Napoli 1889. 8. (2436f)

Flamant, A. Mécanique générale. (Encyclopédie des travaux publics par C. Lechalas.) Paris 1889. 8. (2444h)

Frost, Percival. Newton's Principia, First Book, Sect. I., II., III., with notes and illustrations, and a collection of problems etc. 4th ed. London 1883. 8. (2448r)

[**Grossmann.**] Die analytische Mechanik, nach den Vorträgen des Herrn Prof. Dr. Grossmann bearb. von C. Fehlert, H. Müller, J. Rademacher u. R. Veith, Stud. d. Kgl. Gewerbe-Akademie. (Als Manuscript gedruckt.) Berlin 1874. 4 Thle. [Gebdn. 2 Bde.] 4. (2464d)

—— Statik und Dynamik. (Ausarbeitung des Professor Grossmann'schen Vortrages.) 4. (2464e)

Haussner, Robert. Die Bewegung eines von zwei festen Centren nach dem Newton'schen Gesetze angezogenen materiellen Punktes. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1889. 8. (2466k)

Massau, J. Mémoire sur l'integration graphique et ses applications. (Extrait des „Annales de l'Assoçiation des Ingénieurs sortis des Écoles spéciales de Gand".) Livre I. Bruxelles 1878. 4. (2510a)

Poisson, S. D. Traité des mécanique. 3e éd., par J. G. Garnier. Bruxelles 1838. 8. (2550)

—— Lehrbuch der analytischen Mechanik. Deutsch herausg. etc. von Aug. Pfannstiel. Dortmund 1888. 8. Liefrg. 1-4. (2552a)

Rausenberger, Otto. Lehrbuch der analytischen Mechanik. Leipzig 1888. 2 Bde. 8. (2562s)

Rosochatius, Ernst. Ueber Bewegungen eines Punktes. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1877. 4. (2571s)

Weingarten, J. Zur Theorie der isostatischen Flächen. (Abdruck aus dem „Journal für die reine und angewandte Mathematik", Bd. 90.) Berlin. [1880.] 4. 2603h)

C. Elasticitäts- und Festigkeitslehre, Gewölbetheorie, Theorie des Erddrucks und der Futtermauern.

(S. a. Abth. XIV.)

Bach, C. Die Biegungslehre und das Gusseisen. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure“, Bd. 32. 1888.) 4. (2623k)

—— Elasticität und Festigkeit. Die für die Technik wichtigsten Sätze und deren erfahrungsmässige Grundlage. Berlin 1889. 8. Liefrg. 1. [3 Ex.] (2623l)

Buchetti, Jacques. Manuel des constructions métalliques et mécaniques. Paris 1888. 2 vols. (Texte et Atlas.) 4. (2632k)

Canevazzi, S. Sulla theoria delle travature. Bologna 1886. 8. (2637d)

Castigliano, A. Theorie der Biegungs- und Torsions-Federn. Aus dem Italienischen übers. von Rich. Totz. Wien 1888. 8. (2638b)

Dechamps, Henri. Les principes de la construction des charpentes métalliques et leur application aux ponts etc. Liége 1888. 8. (2649h)

Ebel, Max. Praktische Anleitung zum Gebrauche der graphischen Methoden bei Querschnittsberechnungen. Freiburg i. Br. 1880. 8. (2656h)

Foeppl, A. Theorie des Fachwerks. Leipzig 1880. 8. (2663a)

Grubeck, Paul. Untersuchung der Biegung eines belasteten, in endlich ausgedehnten Längen etc. unterstützten prismatischen Balkens. (Prämiirte Lösung d. Preisaufgabe d. Abthlg. V der Kgl. Techn. Hochschule zu Berlin pro 1888-89.) Fol. [Manuscript.] (2673h)

Ibbetson, William John. An elementary treatise on the mathematical theory of perfectly elastic solids with a short account of viscous fluids. London 1887. 8. (2684k)

Johnen, P. J. Elemente der Festigkeitslehre etc. Weimar 1889. 8. (2685h)

Kiewiet, Joh. Untersuchungen über die Biegungselasticität von reinem Zink, Kupfer, Zinn u. ihren Legierungen, insbesondere die Abhängigkeit derselben von der Temperatur, mit Zufügung der Torsionscoefficienten der genannten einfachen Metalle. (Inaug.-Dissert.) Leipzig 1886. 8. (2686g)

Koechlin, Maurice. Applications de la statique graphique. (Encyclopédie des travaux publics par C. Lechalas.) Paris 1889. 2 vols. (Texte et Atlas.) 8. (2692a)

v. Kowalski, Joseph. Untersuchungen über die Festigkeit des Glases. (Inaug.-Dissert.) Leipzig 1889. 8. (2693k)

Land, Robert. Ueber die statische und geometrische Bestimmtheit der Träger, insbesondere der Fachwerkträger. (Sonderabdr. aus dem „Centralblatt der Bauverwaltung“.) Berlin 1887. 8. (2696a)

Lebeau, Victor. Moments d'inertie etc. Formules et tableaux. Bruxelles et Liége. [1888.] 4. (2696c)

Leman, G. Leçons de statique graphique etc. Gand 1887. 4. (2696d)

Merriman, Mansfield. A text-book on the mechanics of materials and of beams, columns, and shafts. New York 1885. 8. (2705k)

v. Ott, Karl E. Vorträge über Baumechanik. 3. Aufl. Prag 1888. 8. Thl. I. (2717)

Pearson, Karl. The elastical researches of Barré de Saint-Venant. Cambridge and London 1889. 8. (2718g)

Pilgrim, Ludwig. Ueber Säulenfestigkeit. (Festschrift des Kgl. Württemberg. Gymnasiums Ravensburg etc.) Tübingen 1889. 4. (2720h)

Ritter, W. Anwendungen der graphischen Statik. Nach Prof. Dr. C. Culmann bearb. Zürich 1888. 8. [2 Ex.] 1. Theil: Die im Inneren eines Balkens wirkenden Kräfte. (2732a)

Saalschütz, Louis. Die Erhöhung der Widerstandsfähigkeit eines Trägers durch horizontale Spannung. Königsberg 1877. 4. (2734a)

Tetmajer, L. Die Baumechanik. Zürich 1889. 8. II. Thl., 1. Hälfte: Die angewandte Elasticitäts- u. Festigkeitslehre. (2744a)

Uhlich, P. Die Festigkeitslehre und ihre Anwendung. Mittweida 1885. 8. (2745r)

Weyrauch, Jacob J. Die Festigkeitseigenschaften u. Methoden der Dimensionenberechnung von Eisen- und Stahlkonstruktionen. 2. Aufl. Leipzig 1889. 8. (2749)

— — Theorie der statisch bestimmten Träger für Brücken und Dächer. Leipzig 1887. 8. (2752b)

— — Beispiele und Aufgaben zur Berechnung der statisch bestimmten Träger für Brücken und Dächer. Leipzig 1888. 8. (2752c)

Zimmermann, H. Ueber den Sicherheitsgrad der Baukonstruktionen, insbesondere der auf Knicken beanspruchten Körper. (Sonderabdr. aus dem „Centralblatt der Bauverwaltung“ [1886].) Berlin 1886. 8. (2759n)

D. Hydromechanik und Aëromechanik.

Althans, E. Physikalische Untersuchungen an einem Gasometer der Städtischen Gasanstalten zu Breslau. Berlin 1887. 8. (2761s)

Basset, A. B. A treatise on hydrodynamics. Cambridge 1888. 2 vols. 8. (2762g)

Hagen, G. Ueber die Auflösung flüssiger Cylinder in Tropfen. 8. (2791a)

— — Ueber die Ausdehnung des destillirten Wassers unter verschiedenen Wärmegraden. (Aus den „Abhandlungen d. Kgl. Akad. d. Wiss. z. Berlin“, 1855.) Berlin 1855. 4. (2792a)

VI. Naturwissenschaften.

A. Naturwissenschaften im Allgemeinen. Kosmogenien. Werke vermischten Inhalts.

du Bois-Reymond, Emil. Adelbert v. Chamisso als Naturforscher. (Rede etc.) Leipzig. [1888.] 8. (2850d)

Claus, C. Lamarck als Begründer der Descendenzlehre. — Vortrag etc. Wien 1888. 8. (2857p)

Darwin's (Ch.) gesammelte Werke. Aus dem Englischen übers. von J. Victor Carus. Autoris. deutsche Ausgabe. (2. Gesammt-Ausgabe.) Bd. 15 u. 16: Leben u. Briefe Charles Darwin's, hrsg. von seinem Sohne Francis Darwin, 2. u. 3. Bd. Stuttgart 1888. 2 Bde. 8. [Schluss des Werkes.] (2860)

Günther, Sigmund & **Windelband**, W. Geschichte der antiken Naturwissenschaft und Philosophie. (Handbuch der klassischen Alterthums-Wissenschaft, hrsg. von Iwan Müller, 5. Band.) Nördlingen 1888. 8. Abth I. (2862b)

Jacobi, Georg Heinr. Der Mineralog Georgius Agricola und sein Verhältniss zur Wissenschaft seiner Zeit. Werdau i. S. [1889.] 8. (2870d)

Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. Leipzig 1889. 8. No. 1-3:

1) Ueber die Erhaltung der Kraft, von H. Helmholtz. (1847.)
2) Allgemeine Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirkenden Anziehungs- u. Abstossungs-Kräfte, von Karl Friedrich Gauss. (1840.) Hrsg. von A. Wangerin.
3) Die Grundlagen der Atomtheorie. Abhandlungen von J. Dalton u. W. H. Wollaston. (1803-1808.) Hrsg. von W. Ostwald. (2884r)

Pinner, A Die Gesetze der Naturerscheinungen (Das Wissen der Gegenwart. 66. Band.) Leipzig, Wien u. Prag 1888. 8. (2885k)

Thomson, Sir William. Popular lectures and addresses. (Nature Series.) London 1889. 8. Vol. I. (2903r)

1. Constitution of matter.

Willkomm, Moritz. Ueber die Grenzen des Pflanzen- und Thierreichs u. den Ursprung des organischen Lebens auf der Erde. (Rede etc.) Prag 1888. 8. (2909a)

Encyklopädie der Naturwissenschaften, hrsg. von W. Förster, G. Jäger, A. Kenngott, Ladenburg, v. Oppolzer, A. Reichenow, Schenk, Schlömilch, A. Winkelmann, G. C. v. Wittstein, v. Zech. Breslau 1887-89. 8. I. Abth., Liefrg. 55-60. II. Abth., Liefrg. 48-56. III. Abth., Liefrg. 1.

I. Abth. 1. Thl.: Handbuch der Botanik. hrsg. von A. Schenk. 1887-89. Bd. IV-V.

I. Abth. 3. Thl.: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie. Hrsg. von A. Reichenow. 1887-89. Bd. V.-VI.

II. Abth. 3. Thl.: Handwörterbuch der Chemie. Hrsg. von Ladenburg. 1887-89. Bd. VI-VII.

III. Abth. 1. Thl.: Handbuch der Physik. Hrsg. von A. Winkelmann. 1888-89. Liefrg. 1.-3. (2911)

B. Physik und Meteorologie.

a. Geschichte. Encyklopädien. Lehr- u. Handbücher. Gesammtwerke.

Bohn, C. Ergebnisse physikalischer Forschung. Leipzig 1878. 8. (2926k)

Buguet, Abel. Résumés de physique sous forme de tableaux synoptiques, illustrés de 340 figures. Paris 1888. 8. (2929k)

Gantzer, R. Leitfaden für den physikalischen Unterricht an höheren Lehranstalten. 2. Aufl. Berlin 1887. 8. (2947g)

Gariel, C. Physique. Paris 1888. 8. Tome I.

I. Propriétés générales des corps chaleur. Optique. (2947k)

Glazebrook, R. T. & **Shaw**, W. N. Einführung in das physikalische Praktikum. Deutsch von W. Schloesser. Leipzig 1888. 8. (2951p)

Huygens (Christ.), Oeuvres complètes de. Publiées par la Société hollandaise des Sciences. La Haye 1888-89. 2 vols. 4. (2962a)

Jones, D. E. Examples in physics. London 1888. 8. (2964k)

Kollert, Julius. Katechismus der Physik. 4. Aufl. Leipzig 1889. 8. (2970c)

Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 9. Aufl., von L. Pfaundler. Braunschweig 1888-89. Bd. III, Abth. 1-2. (2985)

Preyer, W. Robert von Mayer über die Erhaltung der Energie. — Briefe an Wilh. Griesinger nebst dessen Antwortschreiben aus den Jahren 1842-1845. Berlin 1889. 8. (2995g)

Recknagel, G. Kompendium der Experimental-Physik. 2. Aufl. Kaiserslautern 1888. 8. (2997)

Resal, H. Physique mathématique. 2e éd. Paris 1888. 4. Tome II. (2999)

Siemens' [C. William] Scientific Works. A collection of papers and discussions. Edited by E. F. Bamber. London 1889. 2 vols. 8. (3008g)

Stewart, Balfour. Lessons in elementary physics. Enlarged ed. London 1888. 8. (3009a)

— & **Gee**, Haldane. Praktische Physik. Autorisirte Uebersetzung von K. Noack. Berlin 1889. 8. Thl. I. (3009b)

Tait, P. G. Conférences sur quelques-uns des progrès récents de la physique. Traduit de l'Anglais sur la 3e édition par Krouchkoll. Paris 1887. 8. (3012a)

Terquem, A. & **Damien**, B. C. La physique expérimentale. Paris 1888. 8. Fasc. 1. (3012g)

Violle, J. Cours de physique. Paris 1883-1888. 8. Tome I, 2. II, 1. (3020)

Winckelmann, A. Handbuch der Physik. Unter Mitwirkung von F. Auerbach, F. Braun, S. Czapski etc. etc. herausg. Breslau 1889. 8. Liefrg. 1-3. (3026 g)

Collection de Mémoires relatifs à la physique, publiés par la Société française de Physique. Paris 1887-89. 8. Tome III-IV. (3029 b)

b. Allgemeine Physik.

(S. a. Abth. V.)

Everett, J. D. Physikalische Einheiten und Constanten. Nach der 3. engl. Ausgabe deutsch bearb. von P. Chappuis u. D. Kreichgauer. Leipzig 1888. 8. (3056 a)

Fourier, Oeuvres de, publiées par les soins de Gaston Darboux sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique. Paris 1888. 4. (3059 k)

Hullmann, K. Die Gay-Lussac'sche Formel. Oldenburg 1886. 8. (3076 h)

Lehmann, O. Molekularphysik mit besonderer Berücksichtigung mikroskopischer Untersuchungen etc. Leipzig 1888-89. 2 Bde. 8. (3082 p)

Neumann, Franz. Vorlesungen über mathematische Physik, gehalten an der Universität Königsberg. Herausg. von seinen Schülern. Leipzig 1887. 8. (3095)

VI. Vorlesungen über die Theorie des Potentials und der Kugelfunktionen. Herausg. von Karl Neumann.

Quincke, G. Ueber die Capillaritäts-Constanten geschmolzener chemischer Verbindungen. 8. (3104 a)

—— Ueber die Entfernung, in welcher die Molekularkräfte der Capillarität noch wirksam sind. 8. (3104 b)

Reiff, Richard. Ueber den Einfluss der Capillarkräfte auf die Form der Oberfläche einer bewegten Flüssigkeit. (Inaug.-Dissert.) Tübingen 1879. 4. (3106 g)

Thomson, J. J. Applications of dynamics to physics and chemistry. London 1888. 8. (3116 s)

Weinstein, B. Handbuch der physikalischen Maassbestimmungen. Berlin 1888. 8. Bd. II. (3124 a)

Zanon, G. Principii di fisica secondo la dottrina dell' ilemorfismo moderno. 2ª ed. Venezia 1888. 8. (3125 p)

Zwerger, Max. Der Schwingungsmittelpunkt zusammengesetzter Pendel. Historisch-kritische Untersuchung, nach den Quellen bearbeitet. München 1889. 8. (3127 k)

c. Akustik. Theorie der Musik.

Everett, J. D. Vibratory motion and sound. London 1882. 8. (3136 g)

Kallmann, M. Die Erzeugung von Tönen durch Elektrizität und einige besondere Methoden der mikro-telephonischen Klangübertragung. (Inaug.-Dissert.) 1888. 8. (3139 s)

Mayer, Alfred Marshall. Sound: A series of simple, entertaining, and inexpensive experiments in the phenomena of sound etc. (Nature Series.) London 1881. 8. (3144 a)

Radau, R. Sur la base scientifique de la musique. Analyse des recherches de M. Helmholtz. (Extrait du „Moniteur scientifique", 1865.) 8. (3149 z)

d. Optik.

Ambronn, Leop. Beitrag zur Bestimmung der Refraktions-Konstanten. (Inaug.-Dissert.) Hamburg 1887. 4. (3161 s)

Bohn, C. Ueber Linsenzusammenstellungen und ihren Ersatz durch eine Linse von vernachlässigbarer Dicke. Leipzig 1888. 8. (3171k)

Clebsch, Alfred. Prinzipien der mathematischen Optik. Hrsg. von Aug. Kurz. Augsburg 1887. 8. (3180p)

Drobisch, M. W. Ueber die Wellenlängen u. Oscillationszahlen der farbigen Strahlen im Spektrum. (Aus d. „Berichten über d. Verhandl. d. Kgl. Sächs. Ges. d. Wiss. zu Leipzig", 1852.) 8. (3185p)

Drude, Paul. Ueber die Gesetze der Reflexion u. Brechung des Lichtes an der Grenze absorbirender Krystalle. (Inaug.-Dissert.) Leipzig 1887. 8. (3185s)

v. **Frauenhofer**'s, Joseph, gesammelte Schriften. Im Auftrage der mathematisch-physikalischen Klasse der Kgl. Bayer. Akad. d. Wissensch. hrsg. von E. Lommel. München 1888. 4. (3191a)

Heath, R. S. A treatise on geometrical optics. Cambridge 1887. 8. (3198k)

Kahlbaum, G. W. A. Aus der Vorgeschichte der Spectralanalyse. (Vortrag.) Basel 1888. 8. (3206k)

Keith, Walter. Krystallographisch-optische Untersuchungen. (Inaug.-Dissert.) Stuttgart. 1889. 8. (3206p)

Lummer, O. & **Brodhun**, E. Photometrische Untersuchungen. I. Ueber ein neues Photometer. — II. Ersatz des Photometerfettflecks durch eine rein optische Vorrichtung. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde", Jahrg. 1889.) 2 Hefte. 8. (3221A)

Mascart, E. Traité d'optique. Paris 1889. 8. Tome I. (3223g)

Mayer, Alfred M. & **Barnard**, Charles. Light: A series of simple, entertaining and inexpensive experiments in the phenomena of light, etc. (Nature Series.) London 1879. 8. (3223k)

Meisel, Ferd. Geometrische Optik, eine mathematische Behandlung der einfachsten Erscheinungen auf dem Gebiete der Lehre vom Licht. Halle a. S. 1886. 8. Atlas 4. (3223p)

—— Lehrbuch der Optik. 3. Aufl. Weimar 1889. 8. (3223q)

Moser, James. Die Spectren der chemischen Verbindungen. (Separatabdruck aus Poggendorff's Annalen, Bd. 160.) 8. (3224s)

Muettrich, T. A. Quid valeat temperatura ad variandos constantes opticos tartari natronati. (Dissert. inaug.) Regiomonti Pr. [1863.] 8. (3226r)

—— Bestimmung des Krystallsystems und der optischen Constanten des weinsauren Kali-Natron; Einfluss der Temperatur auf die optischen Constanten desselben und Bestimmung des Brechungsquotienten des Rüböls und des destillirten Wassers bei verschiedenen Temperaturen. 8. (3226s)

Noack, Karl. Verzeichniss fluoreszirender Substanzen, nach der Farbe des Fluoreszenzlichtes geordnet, mit Literaturnachweisen. (Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg, Bd. XII, 2.) Marburg. 1887. 8. (3229k)

Pockels, Friedr. Ueber den Einfluss elastischer Deformationen, speciell einseitigen Druckes, auf das optische Verhalten krystallinischer Körper. (Inaug.-Dissert.) Leipzig 1889. 8. (3231g)

Poincaré, H. Théorie mathématique de la lumière. (Cours de la Faculté des Sciences de Paris, publiés par l'Association amicale des Élèves et Anciens Élèves de la Faculté des Sciences.) Paris 1889. 8. (3231p)

Röthig, Oskar. Die Probleme der Brechung und Reflexion. Leipzig 1876. 8. (3237p)

Salet, Georges. Traité élémentaire de spectroscopie. Paris 1888. Fasc. 1. (3239s)

Stokes, George Gabr. Das Licht. — 12 Vorlesungen, gehalten in Aberdeen 1883-85, nebst 2 Vorlesungen über Absorption und Fluorescenz des Lichtes. Autorisirte Uebersetzung von Otto Dziobek. Leipzig 1888. 8. (3245b)

Wilde, Emil. Geschichte der Optik etc. Berlin 1838-43. 2 Thle. [in 1 Bde.]. 8. (3253a)

e. Wärmelehre.

Bertrand, J. Thermodynamique. Paris 1887. 8. (3264a)

Blondlot, R. Introduction à l'étude de la thermodynamique. Paris 1888. 8. (3265k)

Böttcher, Albr. Ueber den Gang der Eispunktsdepression. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1888.) 8. (3265p)

Cantone, Michele. Sull' attrito del vapor d'acqua ad alte temperature. (R. Accademia dei Lincei 1883-84.) Roma 1884. 8. (3267s)

Hirn, G. A. Nouvelle réfutation générale des théorics appelées cinétiques. Paris 1886. 4. (3288c)

Less, Emil. Ueber die Wärmeleitungsfähigkeit schlechtleitender Körper, insbesondere der Gesteine und Hölzer. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1878. 8. (3301p)

Lippmann. Cours de thermodynamique, professé à la Sorbonne. (Cours de la Faculté des Sciences de Paris, publiés par l'Association, amicale des Élèves et Anciens Élèves de la Faculté des Sciences.) Rédigé par E. Mathias et A. Renault. Paris 1889. 8. (3301n)

Meyer, Osk. Emil. De gasorum theoria. (Dissert. inaug.) Vratislaviae 1866. 8. (3306z)

Wiebe, H. F. Ueber die Standänderungen der Quecksilberthermometer nach Erhitzung auf höhere Temperaturen. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1888.) 8.

---

f. Elektricitätslehre.

Aron, H. Zur Theorie der Condensatoren. (Separatabdruck aus den „Annalen der Physik und Chemie.") 8. (3352p)

Ayrton, W. E. Practical electricity. London 1887. 8. (3352h)

—— Handbuch der praktischen Elektricität. Autorisirte deutsche Bearbeitung von M. Krieg. Jena 1889. 8. (3352i)

Bennecke, Fritz. Untersuchung der stationären elektrischen Strömung in einer unendlichen Ebene für den Fall, dass die Zuleitung der beiden verschiedenen Elektricitäten in zwei parallelen geradlinigen Strecken erfolgt. (Inaug.-Dissert.) Halle 1887. 4. (3357d)

Borel, A. L'électrolyse. Paris 1886. 8. (3359d)

Du Moncel, Th. Notice sur l'appareil d'induction électrique de Ruhmkorff, suive d'un mémoire sur les courants induits. 4e éd. Paris 1859. 8. (3370k)

Exner, Franz. Vorlesungen über Elektricität, gehalten an der Universität zu Wien. Leipzig und Wien 1888. 8. (3371k)

Faraday, Mich. Experimental-Untersuchungen über Elektricität. Deutsche Uebersetzg. von F. Kalischer. Berlin 1889. 8. Bd. I. (3372a)

Feussner, K. & **Lindeck**, St. Metalllegirungen für elektrische Widerstände. (Sonderabdruck aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1889.) 8. (3373g)

Fritsche, Waldemar. Die Gleichstrom-Dynamomaschine. Ihre Wirkungsweise und Vorausbestimmung. Berlin 1889. 8. (3374g)

Fröhlich, J. Theorie des Elektrodynamometers. (Von der Ungarischen Akademie der Wissenschaften gekrönte Preisschrift.) Vom Verfasser besorgte Deutsche Ausgabe. Budapest und Berlin 1888. 4. (3374k)

Gérard's, Eric, Elemente der Elektrotechnik. Autorisirte Deutsche Ausgabe von J. Kareis und Wilh. Peukert. Leipzig und Wien 1889. 8. (3376b)

Grunmach, L. Untersuchungen über die Aenderungen des galvanischen Leitungswiderstandes verschiedener Körper bei Aenderung ihres Aggregatzustandes. (Separatabdr. a. d. „Annalen d. Physik und Chemie", N. F. Band 35. 1888.) Leipzig 8. (3382s)

—— Ueber das galvanische Leitungsvermögen des starren Quecksilbers. (Separatabdr. etc. [wie vorst.], Bd. 37. 1889.) Leipzig. 8. (3382t)

Hertz, Heinr. Ueber die Beziehungen zwischen Licht und Elektricität. (Vortrag etc.) Bonn 1889. 8. (3383g)
Hoppe, Edm. Die Accumulatoren für Elektrizität. Berlin 1888 8. (3384b)
Hospitalier, E. Les compteurs d'énergie électrique. Paris 1889. 8. (3385a)
Joubert, J. Traité élémentaire d'électricité. Paris 1889. 8. (3388g)
Kittler, Erasmus. Handbuch der Elektrotechnik. Stuttgart 1890. 8. Bd. II. 1. Hälfte. (3393a)
Kleiner, A. Mittheilung über eine von dem verstorb. Prof. J. J. Müller begonnene Untersuchung über den Einfluss von Isolatoren auf elektro-dynamische Fernwirkung. (Aus d. Vierteljahrsschr. d. Naturforsch. Gesellsch. in Zürich, Jahrg. XX.) (3393k)
Knape, Emil. Untersuchung des dritten Ampère'schen Fundamentalversuches. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3393k)
Landmann, E. Untersuchungen über die Chromsäure-Batterie ohne Diaphragma. (Sonderabdr. aus d. „Verhandl. d. Vereins z. Befördg. d. Gewerbfleisses".) 1888. 4. (3399g)
Less, Emil. Ueber Anwendung des Telephons zur Bestimmung des Widerstandes galvanischer Ketten und Säulen. (Separatabdr. a. d. „Annalen d. Physik u. Chemie", N. F. Bd. XV.) 1882. 8. (3399k)
Mascart, E. Handbuch der statischen Elektrizität. Deutsch von Ign. G. Wallentin. Wien 1887. 8. Bd. II, 2. Abth. (3407)
—— & **Joubert**, J. Lehrbuch der Elektrizität und des Magnetismus. Autorisirte deutsche Uebersetzung von Leop. Levy. 2. Band. Berlin 1888. 8. (3408a)
—— E., **de Nerville**, F. u. **Benoit**, R. Résumé d'expériences sur la détermination de l'ohm et de sa valeur en colonne mercurielle. Paris 1884. 8. (3408b)
Meyer, Georg. Ueber die thermische Veränderlichkeit des Daniell'schen Elements und des Accumulators. (Inaug.-Dissert.) Leipzig 1888. 8. (3411k)
Plücker, Jul. Praemissa enumeratione novorum phaenomenorum recentissime a se in doctrina ed magnetismo inventorum. Bonnae A. 1849. 4. (3425k)
Reynier, Émile. Traité élémentaire de l'accumulateur voltaïque. Paris 1888. 8. (3430g)
Schumann, Friedr. Elektromagnetische Rotationserscheinungen flüssiger Leiter. (Inaug. Dissert.) Leipzig 1887. 8. (3437g)
Serpieri, Alessandro. Traité élémentaire des mesures absolues, mécaniques, électrostatiques et électromagnetiques. Traduit de l'Italien et annoté par P. Marcillac. Paris 1886. 8. (3438c)
Thompson, Silvanus P. Dynamo-electric machinery. 3d. ed. London and New York 1888. 8. (3443b)
v. Urbanitzky, Alfred, Ritter. Die Elektricität des Himmels u. der Erde. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (3445b)
Watson, H. W. & **Burbury**, S. H. The mathematical theory of electricity and magnetism. Vol. II. Oxford 1889. 8. (3445c)
Weber, Robert. Problèmes sur l'électricité etc. Paris 1888. 8. (3447k)
Zimmermann, W. F. A. Elektrizität, Magnetismus, Galvanismus im Dienste des Menschen. 4. Aufl., bearb. von Franz Matthes. Berlin 1888. 8. (3451k)

---

g. Meteorologie.

(S. a. Abschnitt D. dieser Abth.)

Falb, Rudolf. Von den Umwälzungen im Weltall. 2. Aufl. Wien, Pest u. Leipzig 1887. 8. (3477d)
Garthe, Emil. Ueber die tägliche und jährliche Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft im Moltkehafen auf Süd-Georgien während der Polarexpeditionen von 1882 und 1883. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1889. 4. (3478g)

Günther, Siegm. Die Meteorologie, ihrem neuesten Standpunkte gemäss u. mit besonderer Berücksichtigung geographischer Fragen. München 1889. 8. (3480 k)

Holborn, Ludw. Ueber die Abweichung vom Tagesmittel, welche die Deklination und die Horizontal-Intensität zu verschiedenen Tageszeiten aufweisen, und über die jährliche Periode derselben. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3485 k)

Huff, Philipp. Ueber den jährlichen und täglichen Gang der erdmagnetiscen Kräfte in Tiflis während der Zeit der internationalen Polarexpeditionen 1882 u. 1883. (Inaug.-Dissert.) 1888. 4. (3485 p)

Kiessling, J. Untersuchungen über Dämmerungserscheinungen zur Erklärung der nach dem Krakatau-Ausbruch beobachteten atmosphärisch-optischen Störung. (Mit Unterstützung der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.) Hamburg und Leipzig 1888. 4. (3488 g)

Planté, Gaston. Die elektrischen Erscheinungen der Atmosphäre. Autoris. deutsche Ausgabe von J. G. Wallentin. Halle a. S. 1889. 8. (3508 g)

Plumandon, J. R. Les courants de l'Ocean (d'après les mémoires américains de W. Ferrel.) Paris 1887. 8. (3508 k)

Unterweger, Johann. Beiträge zur Erklärung der kosmisch-terrestrischen Erscheinungen. Wien 1885. 4. (3525 h)

Zenger, K. W. Die Meteorologie der Sonne und die Wetter-Prognose des Jahres 1886. Prag 1887. 8. (3527 b)

Zenker, Wilhelm. Die Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche. (Nach seiner von der Académie des Sciences zu Paris gekrönten Preisschrift neu bearbeitet.) Berlin 1888. 8. (3527 d)

---

h. Instrumente, physikalische Technik (einschliesslich der Mikroskopie). Tabellen.

Bottone, S. R. Electrical instrument making for amateurs. 2d ed. London 1888. 8. (3538 w)

Gieseler, Eb. Einfacher Apparat zur Messung sehr kleiner Zeiträume mit Anwendung auf die Bestimmung der Fallzeit eines frei fallenden Körpers. 8. (3549 g)

Löwenherz, L. Ueber die Herstellung von Stimmgabeln. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1888.) 8. (3555 p)

Nägeli, Karl & **Schwendener**, S. Das Mikroskop. Theorie und Anwendung desselben. 2. Aufl. Leipzig 1877. 8. (3557 k)

Neumann, Karl. Die Brillen, das dioptrische Fernrohr u. Mikroskop. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (3557 n)

Bekanntmachung der Physikalisch-technischen Reichsanstalt über die Prüfung elektrischer Messgeräthe. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1889.) 8. (3571 g)

Bestimmungen über die Prüfung und Beglaubigung von Stimmgabeln. (Physikalisch-technische Reichsanstalt, zweite Abth.) 8. (3571 k)

Prüfung Amtliche, von Thermometern. Mittheilung der zweiten (technischen) Abtheilung der Physikalisch-technischen Reichsanstalt." (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1888.) 8. (3574 g)

C. Chemie.

a. Geschichte der Chemie. Chemische Theorien.

Berthelot. Introduction à l'étude de la chimie des Anciens et du moyen age. Paris 1889. 8. (3574n)

Crookes, William. Die Genesis der Elemente. Vortrag etc. In das Deutsche übertragen von Alfr. Delisle. Braunschweig 1888. 8. (3575r)

Grimaux (Édouard), Lavoisier, 1743-1794, s. u. XXVI C.

Mann, L. Die Atomgestalt der chemischen Grundstoffe. Berlin 1883. 8 (3592i)

v. Meyer, Ernst. Geschichte der Chemie, von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Leipzig 1889. 8. (3592r)

Ostwald, W. Die Energie und ihre Wandlungen. — Antrittsvorlesung etc. Leipzig 1887. 8. (3595s)

Peters, Herm. Aus pharmazeutischer Vorzeit, in Bild und Wort. Neue Folge. Berlin 1889. 8. (3595A)

Schorlemmer, C. Der Ursprung und die Entwickelung der organischen Chemie. Braunschweig 1889. 8. (3597g)

Centenaire de M. Chevreul. — 31 août 1886. — Discours prononcés au Muséum d'histoire naturelle. Paris 1886. 4. (3601k)

---

b. Theoretische und physikalische Chemie.

(Vergl. a. den folg. Abschnitt c.)

Biltz, H. Ueber die Molekulargrösse des Schwefels und des Zinnchlorürs nebst einer Siedepunktbestimmung des letztern. (Inaug.-Dissert.) Leipzig. [1888.] 8. (3606k)

Carnelley, Thomas. Physico-chemical constants. — Melting and boiling point tables. London 1885-87. 2 vols. 4. (3607i)

Mensching, Justus. Ueber die Molekulargrösse einiger Elemente und anorganischer Verbindungen. (Inaug.-Dissert.) Göttingen. 1887. 8.

Ostwald, W. Ueber die Affinitätsgrössen organischer Säuren und ihre Beziehungen zur Zusammensetzung und Konstitution derselben. (Aus dem XV. Bande der „Abhandlungen der mathematisch-physischen Klasse der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften".) Leipzig 1889. 8. (3629n)

---

c. Allgemeine Chemie. Lehr-, Hand- und Wörterbücher.

Beilstein, F. Handbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. Hamburg und Leipzig 1888-89. 8. Bd. II, Liefrg. 15-32 und Bd. III, Liefrg. 1-17. (3645)

Bernthsen, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. Braunschweig 1887. 8. (3646g)

Dumas. Handbuch der Chemie in ihrer Anwendung auf Künste und Gewerbe. Aus dem Französischen übersetzt. Weimar 1829-38. 5 Bde. 8. (3663a)

Erlenmeyer, Emil. Lehrbuch der organischen Chemie, herausg. in Verbindung mit O. Hecht und Rich. Meyer, fortgesetzt von Heinr. Goldschmidt. Leipzig 1888-89. 8. Bd. II, Liefrg. 8. (3666)

Graham-Otto's ausführliches Lehrbuch der Chemie. 5. Aufl. Braunschweig 1889. 3 Thle. 8.

2. Thl.: Anorganische Chemie. 5. Aufl., von A. Michaelis. Bd. IV,2. (Schluss des Bandes und Werkes.) (3683)

Ladenburg, Handwörterbuch der Chemie. (Encyklopädie der Naturwissenschaften, 2. Abth., 3. Thl.) Breslau 1887-89. 8. Bd. VI-VII. (3702)

Michaelis, A. Einführung in die allgemeine Chemie und die physikalisch-chemischen Operationen. Braunschweig 1879. 8. (3721k)

Ostwald, Wilh. Grundriss der allgemeinen Chemie. Leipzig 1889. 8. (3727b)
Pinner, A. Repetitorium der organischen Chemie. 8. Aufl. Berlin 1888. 8. (3730)
Rammelsberg, C. F. Chemische Abhandlungen. 1838-1888. Berlin 1888. 8. (3740b)
v. Richter, Victor. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 5. Aufl. Bonn 1888. 8. (3744)
—— Lehrbuch der anorganischen Chemie. 6. Aufl. Bonn 1889. 8. (3745)
Roscoe, H. E. & **Schorlemmer**, C. Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Braunschweig 1888-89. 8. Bd. IV, 3. u. 4. [2 Ex.] (3747)
Rüdorff, Fr. Grundriss der Chemie. 9. Aufl. Berlin 1888. 8. (3748)
Encyclopédie chimique, publiée sous la direction de M. Fremy par une réunion d'anciens élèves de l'École polytechnique etc. etc. Paris 1887-89. 8. Vol. III, V u. VII-X.
Vol. III: Métaux. 5 vols. 1887-89.
Vol. V: Applications de chimie inorganique: Métallurgie (Fonte et fer). 1888.
Vol. VII: Chimie organique, Fasc. 5, 1: Acides organique. 1888.
Vol. VIII: Chimie organique, Fasc. 7, 1. 2: Amides. 2 vols. 1888.
Vol. IX: Applications de chimie organique: Chimie physiologique. 1re partie. 1888.
Vol. X: Applications: Fabrication des couleurs. 1888. (3769)
Handwörterbuch, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff, Wöhler etc. herausgegebenen Handwörterbuchs etc. unter Mitwirkung von mehreren Gelehrten bearb. und redig. von Herm. v. Fehling. Nach dem Tode des Hrsg. fortges. von Karl Hell. Braunschweig 1888-89. Bd. V, Liefrg. 7-13 (Phtalid — Resorcin). (3771)

d. Anorganische Chemie. (Specialabhandlungen.)

Claus, C. Beiträge zur Chemie der Platinmetalle. Dorpat 1854. 8. (3772z)
Grünewald, Wilh. Untersuchungen über die Dampfdichte des Eisenchlorids bei verschiedenen Temperaturen. Anhang: Fragment einer Untersuchung der Thiophengruppe. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3776p)
Vogel, Joh. Heinr. Ueber die chemische Zusammensetzung des Vesuvians. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3797w)
Weeren, Julius. Conferuntur quaedam ad berylliam cognoscendam. (Dissert. chemica.) Bonnae 1854. 8. (3804e)
Wilm, Theodor. Zur Chemie der Platinmetalle. St. Petersburg 1882. 8. (3806g)

e. Organische Chemie. (Specialabhandlungen.)

[**Bach**, Eugen.] Ueber die Einwirkung von Ammomiumformiat auf Aldehyde u. Ketone. (Inaug.-Dissert.) 8. (3809p)
Baither, Otto. Ueber Tetramethyldiamidothiobenzophenon. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3809w)
Bauer, Adolf. Ueber die Einwirkung des Acetons auf Ortho- u. Para-Amidophenol. (Inaug.-Dissert.) Karlsruhe. Göttingen 1889. 8. (3810k)
Bergreen, Henry. Zur Kenntniss des Thiophosgens. Anhang: Zur Kenntniss der Isonitrosokörper. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3810r)
Biedermann, Alfred. Ueber den Thiophenaldehyd u. seine Derivate. — Ueber Thienylmercaptan. Versuche zu Synthesen in der Thiophenreihe. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1886. 8. (3811d)
Bischoff, Ernst. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Tetramethyldiamidothiobenzophenon u. diesem analoge Körper. — Einige Derivate des Desoxybenzoins. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1889. 8. (3811g)

Block, Justus. (A.) Ueber die aus Laevulinsäure mit Blausäure und Salzsäure entstehenden Säuren γ-Methylhydroxyglutarsäure und Methylglutolactonsäure. (B.) Ueber einige Salze der Laevulinsäure. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1886. 8. (3811 k)

Braun, Erich. Zur Kenntniss der Sulfurane u. Aldine. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3813 g)

Breithaupt, Karl. Ueber einige Derivate von Tetramethyldiamidobenzophenon. — Zur Kenntniss der Carbamate u. Allophanate. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3813k)

Broemme, Wilh. Ueber die Cyanbenzoësäuren. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3813 p)

Buschka Karl. Die Chemie des Pyridins und seiner Derivate. Unter Benutzung eines Manuscriptes des Dr. Arth. Calm. Braunschweig 1889. 8. Lieferg. 1. (3813 k)

Damsky, Alex. Ueber einige Abkömmlinge der Thiophensäure und der Camphersäure. (Inaug.-Dissert.) Göttingen. 1887. 8. (3814 h)

Demuth, Robert. Beiträge zur Kenntniss des Thiophens. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1868. 8. (3814 k)

Eger, Emil. Ueber Sulfosäuren des Paranitranilins und Paraphenylendiamins und die Constitution des Echtgelbs. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1889. 8. (3814 p)

Ehrhardt, R. I. Zur Kenntniss einiger aromatischer Schwefelverbindungen. II. Ueber die Einwirkung von Säurechloriden auf Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. (Inaug.-Dissert.) Leipzig-Reudnitz 1889. 8. (3814 r)

Erlenmeyer, Emil. Zur Kenntniss der Phenyl-alpha- und der Phenyl-alpha-beta-oxypropionsäure. (Inaug.-Dissert.) Giessen 1888. 8. (3814 u)

Frost, Howard V. Ueber die Condensation des Benzylcyanids und seiner Substitutionsprodukte mit Aldehyden und mit Amylnitrit. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3815 h)

Gans, Robert. Ueber die Bildung von Zuckersäure aus Dextrose enthaltenden Stoffen, besonders aus Raffinose, und über die Untersuchung einiger Pflanzenschleimarten. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3815 s)

Haedicke, Julius. Untersuchungen über die aus Caragheenmoos und Raffinose (Melitose) entstehenden reducirenden Zuckerarten. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3816 d)

Harris jun., E. P. (I.) Ueber die Einwirkung von Harnstoffchlorid auf aromatische Kohlenwasserstoffe. (II.) Beiträge zur Kenntniss des Siliciums. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3816 h)

Haussknecht, Georg. Ueber die negative Natur organischer Radikale. Ueber die Constitution gemischter Azoverbindungen. Einige neue Reaktionen des Phenylhydrazins. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1889. 8. (3817 z)

Hermann, Adolf. Ueber m.-Nitro-p.-Tolylglycin, bezw. dessen Reduktionsprodukt: „Oxydyhydrotoluchinoxalin". (Inaug.-Dissert.) Hannover 1887. 8. (3818 g)

Herzberg, Wilh. Ueber die Einwirkung von Phenylcyanat auf Orthotoluylendiamin und Orthoamidophenol. (Inaug.-Dissert.) Leipzig 1887. 8. (3818 k)

Hess, Wilh. Ueber die Einwirkung von Harnstoffchlorid auf Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. (Inaug.-Dissert.) Hannover 1887. 8. (3818 m)

Jrish, P. H. Ueber die Einwirkung von alkalischen Ferricyankalium-Lösungen auf Ketone. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3819 g)

anssen, Herm. Zur Kenntniss der Substituirbarkeit der Methylenwasserstoffatome im Benzylcyanid. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3819 k)

Kaiser, Heinr. Beiträge zur Kenntniss des Acetessigesters. Anhang: Ueber die Einwirkung von Natriumaethylat auf Benzaldehyd. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3819 p)

Knoevenagel, Emil. Beiträge zur Kenntniss der negativen Natur organischer Radikale. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1889. 8. (3819 w)

Koschnitzky, Michael. Ueber die Einwirkung von Brom auf die wässerige Lösung der α- und β-γ-Cymol-sulfosäure. (Inaug.-Dissert.) Karlsruhe 1888. 8. (3820 g)
Krekeler, K. Zur Kenntniss der aromatischen-, der Thiophen- und der Penthiophenreihe. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3820 k)
Lampe, Herm. Beiträge zur Kenntniss von Carvol und Campher. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1889. 8. (3821 s)
Levi, Louis E. Beiträge zur Kenntniss des Thiophens. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3822 k)
Maisch, Henry C. C. (I.) Ueber die Einwirkung von Säurechloriden auf Phenoläther. (II.) Zur Kenntniss des Bors. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1889. 8. (3824 p)
Mansfeld, Wilh. Ueber die Bildung sogenannter geschlossener Moleküle, und über einige Verbindungen des Diäthylendisulfids. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3824 r)
Meyer, Alexander. Untersuchung über das Benzylcyanid. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1889. 8. (3824 g)
Meyer, Victor. Die Thiophengruppe. Braunschweig 1888. 8. (3824 t)
Münchmeyer, F. Untersuchungen über das Verhalten verschiedenartig constituirter Carbonylverbindungen gegen Hydroxylamin und Phenylhydrazin. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3825 g)
Muhlert, Franz. Beiträge zur Kenntniss des Thiophens. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1886. 8. (3825 p)
Oelkers, Friedr. Ludw. Ueber Desoxybenzoin. Ein Beitrag zur Kenntniss der negativen Natur organischer Radikale. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3826 k)
Paepcke, Victor. Ueber die Substituirbarkeit des Benzoïns und einiger Analogen des Desoxybenzoïns und Bencylcyanids. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3826 o)
Pampel, Oskar. Zur Kenntniss aromatischer Ketone. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3826 r)
Pasquay, Karl. Ueber die Einwirkung von Carbonylchlorid auf Ortho- und Para-Nitrophenol und Derivate der erhaltenen Produkte. (Inaug.-Dissert.) Leipzig 1888. 8. (3826 w)
Pendleton, J. H. Ueber Isomerie in der Thiophenreihe. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1886. 8. (3828)
Philipp, Max. Das Pyridin und seine nächsten Derivate. (Habilitationsschrift etc. am Polytechnikum zu Stuttgart.) Stuttgart 1889. 8. (3828 h)
Rattner, Karl. Ueber das Isopropylphenylketon. Zur Kenntniss der negativen Natur organischer Radikale. (Inaug.-Dissert.) Leipzig 1888. 8. (3829 d)
Römer, Melchior. Ueber die Einwirkung von Acetylchlorid auf halogensubstituirte Thiophene und deren Homologe. Ueber die Nitrirung der α-Thiophensäure. (Inaug.-Dissert.) Zürich 1887. 8. (3830 k)
Ruffi, Hans. Ueber Derivate des Normalpropylthiophens und einige Glyoxylsäuren der Thiophenreihe. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. (3830 p)
Ruhnau, Otto. Zur Kenntniss aromatischer Schwefelverbindungen. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3830 s)
Schecker, Georg. Ueber einige Umsetzungen aromatischer Körper. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3830 u)
Schleicher, Erhart. Zur Kenntniss der Thiophengruppe. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1886. 8. (3830 x)
Schmidt, Georg. Ueber Harnstoffchloride u. deren Einwirkung auf aromatische Kohlenwasserstoffe bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. (Inaug.-Dissert.) Eschwege 1887. 8. (3830 y)
Schneidewind, Wilh. Ueber die negative Natur organischer Radikale. (Inaug.-Dissert.) Leipzig 1888. 8. (3830 z)
v. Schweinitz, E. A. Ueber Octylderivate des Thiophens u. Benzols. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1886. 8. (3832 d)

Seelig, Eduard. Ueber Benzylacetat u. ähnliche Körper, insbesondere ihr Verhalten gegen Chlor und Brom. (Habilitationsschrift etc. am Polytechnikum zu Stuttgart.) 1889. 8. (3832e)

Seidner, Salom. Ueber die Zersetzung der Fettstoffe beim Erwärmen unter Druck. (Inaug.-Dissert.) Karlsruhe 1889. 8. (3832g)

v. Seliwanoff, Theod. Phytochemische Untersuchungen. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3832k)

Snape, Henry Lloyd. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cyanate u. Carbamate. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3832p)

Sohst, Otto. Ueber krystallisirte Zuckersäure (Zuckerlactonsäure), ihre Eigenschaften und ihre Zersetzungsproducte mit Salzsäure. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3832s)

Stierlin, Richard. Zur Kenntniss der „Benzile". — Ueber einige Derivate des Benzoylessigesters. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1889. 8. (3833d)

Stone, W. E. Untersuchungen über Arabinose, Galactose u. ähnliche Körper aus Kirschgummi und anderen Materialien. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3833g)

Süllwald, A. Ueber die Wirkung von Ammoniumformiat auf Diketone, sowie über einige Schwefelverbindungen des Naphtalins. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3833k)

Tollens, B. Kurzes Handbuch der Kohlenhydrate. Breslau 1888. 8. (3833r)

Wagner, Eduard. Ueber das Vorkommen und die Vertheilung des Gerbstoffs bei den Crassulaceen. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3834d)

Walder, Franz. Zur Kenntniss der Benzylderivate des Hydroxylamins. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1887. 8. (3834g)

Washburn, John Hosea. Ueber den Rohrzucker des Maiskorns u. über amerikanischen Süssmais in verschiedenen Stadien der Reife. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1889. 8. (3834k)

Wehmer, Karl. Die Bildung von Lävulinsäure, ein Kennzeichen der Glykosen und ein Beweis für die Gegenwart eines „echten" Kohlenhydrats. (Inaug.-Dissert.) Hannover 1886. 8. (3834p)

Wheeler, Homer Jay. Untersuchungen über die Xylose oder den Holzzucker, die Pentaglycose aus Buchen- und Tannenholzgummi, sowie aus Jute. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1889. 8. (3834r)

Wichmann, Georg. (I.) Ueber zwei Nebenprodukte der technischen Darstellung von Amidoazobenzol. (II.) Ueber die Einwirkung von Aldehyd und Paraldehyd auf Pararosanilin u. Rosanilin. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (3834s)

Wrampelmeyer, Eduard. Einige substituierte Harnstoffe der aromatischen Reihe. — Para- u. Meta-Phenylencyanat. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1837. 8. (3834w)

f. Analytische Chemie (einschliesslich der Probirkunde). Apparate und Laboratorien.

Balling, C. A. M. Fortschritte im Probirwesen. (Umfassend die Jahre 1879-1886.) Berlin 1887. 8. (3853a)

Classen, Alex. Handbuch der analytischen Chemie. Tabellen. 2. Aufl. Stuttgart 1888. 8. (3853a)

Craveri, Fréd. Essais de l'argent et de l'or au chalumeau. Milan 1887. 8. (3853b)

Dragendorff, G. Die gerichtlich-chemische Ermittelung von Giften etc. 3 Aufl. Göttingen 1888. 8. (3856a)

Fleck, H. 14.-17. Jahresbericht der Kgl. Chemischen Centralstelle für öffentliche Gesundheitspflege in Dresden. Dresden 1888. 8. (3859)

Goppelsroeder, Friedr. Ueber Capillar-Analyse und ihre verschiedenen Anwendungen, sowie über das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen. (Separatabdr. aus d. „Mittheilungen der Section für chemische Gewerbe des k. k. Technolog. Gewerbe-Museums".) Wien, Selbstverlag des Verfassers. — Beilagen. Mülhausen i. E. 1889. 8. (3867 k)

Haushofer, K. Mikroskopische Reaktionen. Braunschweig 1885. 8. (3870 f)

Kelbe, Werner. Grundzüge der Maassanalyse. Karlsruhe 1888. 8. (3875 p)

Kerl, Bruno. Die Fortschritte in der metallurgischen Probirkunst in den Jahren 1882 bis 1887. Leipzig 1887. 8. (3877 a)

Kubel-Tiemann. Die chemische und mikroskopisch-bakteriologische Untersuchung des Wassers. 3 Aufl. Braunschweig 1889. 8. (3882)

Marx, Louis. Le laboratoire du brasseur etc. Paris 1887. 8. (3885 ab)

Medicus, Ludw. Kurze Anleitung zur Maassanalyse. 3. und 4. Aufl. Tübingen 1888. 8. (3885 b)

Mylius, F. Die Prüfung der Oberfläche des Glases durch Farbreaktion. (Sonderabdr. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1889.) 8. (3888 p)

—— **& Foerster**, F. Ueber die Löslichkeit der Kali- und Natrongläser in Wasser. (Sonderabdr. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1889.) 8. (3888 q)

Neubauer, C. **& Vogel**, J. Anleitung zur qualitativen und quantitativen Analyse des Harns etc. 2. Aufl. Wiesbaden 1856. 8. (3888 t)

Post, Jul. Chemisch-technische Analyse. 2. Aufl. Braunschweig 1888-1890. 8. Bd. I, Liefrg. 1-4. (Schluss des 1. Bandes. 1888.) Bd. II, Liefrg. 1. (3900)

Riche, A. **& Gelis**, Edm. L'art de l'essayeur. Paris 1888. 8. (3905 g)

Richter, Hugo. Untersuchungen des Rums und über die Mittel zur Unterscheidung des echten und künstlichen Rums. (Sonderabdr. a. d. „Deutschen Chemiker-Zeitung", 1888.) 8. [2 Ex.] (3906 g)

Schild, Herm. Tabellen zu Rauchgasanalysen. Berlin 1888. 8. (3917 k)

Shenstone, W. A. Anleitung zum Glasblasen für Physiker und Chemiker. Deutsch bearb. von H. Ebert. Leipzig 1887. 8. (3920 w)

Vogel, H. W. Praktische Spektralanalyse irdischer Stoffe. 2. Aufl. Berlin 1889. 8. Thl. I. (3927)

g. Pharmacie und physiologische Chemie.

Drechsel, Edm. Anleitung zur Darstellung physiologisch-chemischer Präparate. Wiesbaden 1889. 8. (3945 w)

Meusel, Eduard. Die Quellkraft der Rhodanate und die Quellung als Ursache fermentartiger Reaktionen. Gera 1886. 8. (3955 n)

Pictet, Amé. La constitution chimique des alcaloïdes végétaux. Genève et Bale 1888. 8. (3955 s)

D. Mineralogie, Geognosie, Geologie, Paläontologie, physische Erdkunde.

Bauer, Max. Lehrbuch der Mineralogie. Berlin und Leipzig 1886. 8. (3961 e)

Berghaus' Physikalischer Atlas. Vollständig neu bearb. und unter Mitwirkung von O. Drude, G. Gerland, Jul. Hann, G. Hartlaub, W. Marshall, G. Neumayer, K. von Zittel hrsg. von Herm. Berghaus. Gotha 1887-89. Fol. Liefrg. 13-20. (3963 a)

Denckmann, August. Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Dörnten, nördlich Goslar, mit einem Anhang über den Bau des Kieles dorsocavater Falciferen. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1887. 4. (3988 g)

Dubbers, Hans. Der obere Jura auf dem Nordostflügel der Hilsmulde. (Gekrönte Preisschrift.) Göttingen 1888. 4. (3992g)

v. Fritsch, Karl. Allgemeine Geologie. Stuttgart 1888. 8 (3995a)

Goldschmidt, Victor. Ueber Projektion und graphische Krystallberechnung. Berlin 1887. 8. (4000k)

Hussak, Eugen. Katechismus der Mineralogie. 4. Aufl. Leipzig 1888. 8. (4028g)

Jacobi, Georg Heinrich. Der Mineralog Georgius Agricola und sein Verhältniss zur Wissenschaft seiner Zeit. Werdau 1889. 8. (4028d)

Kirchhoff, Alfred. Unser Wissen von der Erde, s. u. Abth. XXVII a.

Krejči, Johann. Elemente der mathematischen Krystallographie. Hrsg. [nach den Vorträgen] von Friedr. Katzer. Prag 1886. 8. (4045p)

Langsdorff, W. Ueber den Zusammenhang der Gangsysteme von Klausthal und St. Andreasberg. Klausthal 1884. 8. (4049b)

— Gang- u. Schichten-Studien aus dem westlichen Oberharz. Klausthal 1885. 8. (4049c)

— Geologische Karte des Westharzes. Aufgenommen in den Jahren 1878-1885 etc. Maassstab 1:25000. Klausthal. Fol. (4049d)

v. Leonhard, Gustav. Grundzüge der Geognosie u. Geologie. 4. Aufl., besorgt durch R. Hoernes. Leipzig 1889. 8. Liefrg. 4. (Schluss d. Werkes.) (4055)

de Margerie, Emm., u. **Heim**, Albert. Les dislocations de l'écorce terrestre. Publié aux frais de la fondation de X. Schnyder de Wartensee. (In französischer und deutscher Sprache.) Zürich 1888. 8. (4064p)

Möller, Eduard. Petrographische Untersuchung einiger Gesteine der Rhön. (Inaug.-Dissert.) Stuttgart 1887. 8. (4072k)

Müller, Gottfried. Beitrag zur Kenntniss der oberen Kreide am nördlichen Harzrande. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1888. 8. (4075g)

Naumann, Edm. Die Erscheinungen des Erdmagnetismus in ihrer Abhängigkeit vom Bau der Erdrinde. Stuttgart 1887. 8. (4075z)

— Karl Friedrich. Elemente der Mineralogie. 12. Aufl., von Ferd. Zirkel. Leipzig 1885. 8. (4080)

Pfaff, Friedr. Der Mechanismus der Gebirgsbildung. Heidelberg 1880. 8. (4094b)

Probst, J. Klima und Gestaltung der Erdoberfläche in ihren Wechselwirkungen. Stuttgart 1887. 8. (4096e)

Reyer, E. Theoretische Geologie. Stuttgart 1888. 8. (4101b)

Stremme, Eduard. Beitrag zur Kenntniss der tertiären Ablagerungen zwischen Kassel und Detmold, nebst einer Besprechung der norddeutschen Pecten-Arten. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1888. 8. (4129p)

Toula, Franz. Die Steinkohlen, ihre Eigenschaften, Vorkommen, Entstehung und nationalökonomische Bedeutung. Wien 1888. 8. (4132p)

Tschermak, Gustav. Lehrbuch der Mineralogie. 3. Aufl. Wien 1888. 8. (4135)

Williams, John Francis. Ueber den Monte Amiata in Toskana und seine Gesteine. (Inaug.-Dissert.) Stuttgart 1887. 8. (4149g)

Wossidlo, Paul. Leitfaden der Mineralogie und Geologie. Berlin 1889. 8. (4150k)

Forschungen zur deutschen Landes und Volkskunde, s. u. Abth. XXVII, B. a.

Handbücher zur Deutschen Landes- und Volkskunde, s. u. Abth. XXVII, B. a.

Hermannshöhle, Die, bei Rübeland. Geologisch bearb. von J. H. Kloos. Photographisch aufgenommen von Max Müller. Mit Unterstützung des Herzogl. Staats-Ministeriums hrsg. von der Herzogl. Techn. Hochschule zu Braunschweig. Weimar 1889. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (4159k)

E. Botanik.

Feist, Aug. Ueber die Schutzeinrichtungen der Laubknospen dicotyler Laubbäume während ihrer Entwickelung. Inaug.-Dissert. (Sonderabdr. aus d. „Nova Acta d. Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akad. d. Naturforscher", Bd. 51.) Halle 1887. 4. (4165 k)

Hansen, Adolf. Die Farbstoffe des Chlorophylls. (Habilitationsschrift.) Darmstadt 1889. 8. (4167 g)

Hoffmann, Karl. Botanischer Bilder-Atlas, nach De Candolle's natürlichem Pflanzensystem. Stuttgart 1884. 4. (4167 k)

Horn, Ewald. Beiträge zur Kenntniss der Entwickelungs- und Lebensgeschichte des Plasmakörpers einiger Kompositen. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (4167 p)

Jungck, Max. Flora von Gleiwitz und Umgegend. (Inaug.-Dissert.) Gleiwitz 1889. 8. [2 Ex.] (4167 t)

Schmidt, Emil. Ein Beitrag zur Kenntniss der Hochblätter. (Wissenschaftl. Beilage zum Programm der Friedrichs-Werderschen Oberrealschule zu Berlin, 1889.) Berlin 1889. 4. (4186 s)

Wieler, A. Ueber den Antheil des sekundären Holzes der dicotyledonen Gewächse an der Saftleitung und über die Bedeutung der Anastomosen für die Wasserversorgung der transpirirenden Flächen. (Habilitationsschrift etc.) Karlsruhe 1888. 8. (4194 d)

Willkomm, Moritz. Waldbüchlein. 3. Aufl. Leipzig 1889. 8. (4195 d)

F. Zoologie, Physiologie, experimentale Psychologie, Anthropologie, Medicin.

Clifford, Will. Kingdon. Seeing and thinking. (Nature Series.) 2d ed. London 1880. 8. (4215 g)

Moleschott, Jac. Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Thiere. Giessen 1889. 8. Bd. XIV, Heft 1 und 2. (4255)

Spennrath, Joseph. Die Mechanik in der lebenden Natur. (Bericht über die Königl. Gewerbeschule etc. zu Aachen, 1879-1881.) 4. (4266 a)

Ude, Herm. Ueber die Rückenporen der terricolen Oligochaeten, nebst Beiträgen zur Histologie des Leibesschlauches und zur Systematik der Lumbriciden. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. (4267 s)

VII. Architektur.

B. Hochbaukunde (Konstruktionen).

a. Im Allgemeinen. (Werke, welche alle oder mehrere Theile die Hochbaukunde berühren.)

Brune, E. Cours de construction. Paris 1888. 8.
1re Partie: Résistance des matériaux. Publiée avec le concours de M. A. Flamant. (4299 h)

Eberhardt, M. Die Feuerlösch-Präparate und ihr praktischer Nutzen. Zürich 1888. 8. (4315 s)

Eichhorn, Alb. Die Akustik grosser Räume nach altgriechischer Theorie, nebst der Berechnung einiger zugehöriger Beispiele aus alter und neuer Zeit. Berlin 1888. 8. (4316 k)

Gottgetreu, R. Lehrbuch der Hochbaukonstruktionen. Berlin 1888-1890. 8. Atlas Fol. [3 Ex.]
4. Theil: Der innere Ausbau. 1888.
5. Theil: Nachtrag zu den Arbeiten des inneren Ausbaus. 1890. (4330)

Schmidt, Otto. Praktische Baukonstruktionslehre. Jena 1885-1888. 4. Bd. I. II, 1. 2.
1. Band: Die Eindeckung der Dächer und die Konstruktion der Dachrinnen. 2 Bde. (Text und Tafeln). 1885.
2. Band, 1. Abth.: Die Arbeiten des Maurers nebst Beschreibung der wichtigsten Baumaterialien. 1888.
2. Band, 2. Abth.: Die Arbeiten des Zimmermanns nebst Beschreibung der wichtigsten Baumaterialien. 1888. (4384b)

Tormin, R. Der erfahrene Gehilfe für Haus- und Stubenmaler und Firmaschreiber. 7. Aufl. Weimar 1889. 8. (4397g)

Wanderley, Germano. Handbuch der Baukonstruktionslehre. 3. Aufl. Karlsruhe 1887. 8. Bd. I. (4422)

Wayss, G. A. Das System Monier (Eisengerippe mit Cementumhüllung) in seiner Anwendung auf das gesammte Bauwesen. Berlin 1887. 8. (4423d)

Bauhandbuch, Deutsches, s.: Handbuch der Baukunde.

Handbuch der Architektur. Unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. von J. Durm, Herm. Ende, Ed. Schmitt und Heinr. Wagner. Darmstadt 1888-89. 8. [3 Ex.]
2. Theil. Die Baustile. Historische u. technische Entwickelung. 3. Band, 2. Hälfte: Die Baukunst des Islams. Von Jul. Franz-Pascha. 1888.
4. Theil. Entwerfen, Anlage und Einrichtung der Gebäude. Hrsg. von F. Bluntschli, Eggert, Frdr. Engel, v. d. Hude, Junk, Karl Körner, Alb. Kortüm, Th. v. Landauer, H. Meyer, G. Osthoff, Fried. Richter, Ed. Schmitt, Fr. Schwechten, Paul Spieker, Heinr. Wagner u. Paul Wallot. 6. u. 7. Halbband: Gebäude für Erziehung, Wissenschaft u. Kunst, für Verwaltung, Rechtspflege u. Gesetzgebung. 1887-1888. (4435)

Handbuch der Baukunde. (Neubearbeitung des Deutschen Bauhandbuchs.) Eine systematische u. vollständige Zusammenstellung der Resultate der Bauwissenschaften mit den zugehörigen Hülfswissenschaften. Veranstaltet von den Herausgebern der Deutschen Bauzeitung und des Deutschen Baukalenders. Berlin 1887. 8. [3 Ex.]
1. Abthlg. Hülfswissenschaften. 2. Band, 1. Heft: Eisen und Eisenkonstruktionen in geschichtlicher, hüttentechnischer und technologischer Beziehung. Bearb. von G. Mehrtens. (4435a)

---

b. Im Besonderen.

1. Steinkonstruktionen, Maurer- und Steinmetz-Arbeiten, Steinschnitt. Treppenbau, Lehm-, Sand-, Kalk- und Pisébau.

Rauscher, Friedr. Der Bau steinerner Wendeltreppen, erläutert an Beispielen aus der deutschen Gothik und Renaissance. Berlin 1889. Fol. (4478t)

---

3. Eisenkonstruktionen, Bauschlosser-Arbeiten, Blitzableiter, Haus-Telegraphie.

Barberot, E. Traité pratique de serrurerie. Paris 1888. 8. (4548s)

Contag, Max. Neuere Eisenkonstruktionen des Hochbaus in Belgien u. Frankreich. (Königl. Technische Hochschule zu Berlin: Berichte der auf Grund der Louis Boissonnet-Stiftung ausgeführten Studienreisen. VII.) Berlin 1889. 4. [3 Ex.] (4554k)

Lindner, Max. Leitfaden der praktischen Haustelegraphie. Halle a. S. 1889. 8. (4577h)

Meidinger, Heinr. Geschichte des Blitzableiters. Karlsruhe 1888. 8. (4578k)

de Nansouty, Max. La Tour Eiffel de 300 mètres à l'Exposition universelle de 1889. Paris. 8. (4579p)

Musterbuch für Eisen-Konstruktionen. Herausg. vom Verein Deutscher Eisen- und Stahlindustrieller und bearbeitet von C. Scharowsky. Leipzig und Berlin 1888. 3. Liefrg. (Schluss des 1. Theils.) [2 Ex.] (4592a)

4. Dachkonstruktionen und Dachdeckung.

Landsberg, Th. Die Glas- und Wellblechdeckung der eisernen Dächer. Darmstadt 1887. 8. (4606e)

c. Feuerungsanlagen, Heizung und Ventilation. Hausleitungen für Gas und Wasser. Konservirung und Trockenhaltung der Gebäude. Hausschwamm.

(Vgl. a. d. Abth. XII. C, c. und XVI. B, b.)

Baldwin, Will. J. Steam heating for buildings; or, hints to steam fitters. 9th ed. New York 1888. 8. (4634k)

Beielstein, Wilh. Die Installation der Warmwasseranlagen. Weimar 1889. 8. (4635b)

Einbeck, J. Theorie der Heisswasserheizung. Stuttgart 1887. 8. (4664d)

Fanderlik, F. Elemente der Lüftung und Heizung. Wien 1887. 8. (4665g)

Fischer, Ferd. Feuerungsanlagen für häusliche und gewerbliche Zwecke. (Zugleich als 4. Aufl. von „Menzel's Bau der Feuerungsanlagen".) Karlsruhe 1889. 8. (4668g)

Hartig, Rob. Die Zerstörungen des Bauholzes. I. Der ächte Hausschwamm [Merulius lacrymans Fr.] Berlin 1885. 8. (4677s)

Kern, Fr. Hausschwamm und Trockenfäule. Bericht über alle wichtigen Ergebnisse, Gutachten und Urtheile eines in neuester Zeit geführten Prozesses etc. etc. Halle a. d. Saale 1889. 8. (4690k)

Macquet, A. Cours de physique industrielle. Quelques applications de la chaleur aux usages industriels. Mons 1886. 4. 1re Partie, Fasc. 1-2. (2 Bde. Text und 1 Bd. Tfln.) (4702a)

Möder. Ueber die Entstehung, Fortpflanzung und Vertilgung des Holz-, Haus- oder Mauerschwammes. Düsseldorf 1881. 8. (4707k)

Ramdohr, Ludw. Feuerungskunde oder Theoric und Praxis des Verbrennungs-Processes und der Feuerungs-Anlagen. Halle a. S. 1887. 8. (4733a)

Siemens, Friedr. Ueber die Vortheile der Anwendung hoch erhitzter Luft für die Verbrennung im Allgemeinen, sowie im Besonderen in Bezug auf die Verbrennung von Leichen und die Zerstörung organischer Ueberreste. 2. Aufl. Berlin 1887. 8. (4753c)

Hausentwässerung, Die, unter besonderer Berücksichtigung der für die Stadt Köln gültigen Verordnungen. Herausg. von dem Architekten- und Ingenieur-Verein für Niederrhein und Westfalen. Köln 1887. 8. (4797s)

C. Entwürfe u. ausgeführte Hochbauten der Neuzeit, einschl. Anordnung der Gebäude.

a. Sammlung von Gebäuden verschiedener Gattung.

Klasen, Ludw. Grundriss-Vorbilder von Gebäuden aller Art. Leipzig 1888-89. 4. Liefrg. 50-60.

Abth. 11. Gebäude für kirchliche Zwecke. (4837a)

Entwürfe, erfunden und herausg. von Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Neue Folge. Jahrg. 1888 u. 1889. Berlin. Fol. [2 Ex.] (4886)

b. Landwirthschaftliche u. gewerbliche Bauten (Scheunen, Speicher, Ställe, Eiskeller, Brennereien, Brauereien, Viehhöfe, Schlachthäuser, Markthallen, Passagen, Lagerhäuser etc.).

Schlesinger, J. Der Eiskellerbau etc. 2. Aufl. 1886. 8. (4930)

c. Städtische u. ländliche Wohngebäude, Arbeiterwohnungen, Villen, Paläste, Schlösser.

Dohme, R. Das englische Haus. Braunschweig 1888. 8. (4954t)

Kerr, Robert. The Gentleman's House, or, how to plan Englisch Residences etc. 3d ed. London 1871. 8. (4980g)

Schindler-Escher, C. „Klein, aber Mein". — Projekte für einzeln stehende Häuschen mit Stall im Werthe von 4000 bis 5000 Franken. 2. Aufl. Zürich 1886-88. 4. Heft 1 und 2. (5005i)

d. Börsen, Rathhäuser, Parlamentsgebäude, Gerichtsgebäude, Gefängnisse, Krankenhäuser, Versorgungshäuser, Wasch- u. Badeanstalten, Militairbauten.

zur Nieden, Julius. Zerlegbare Häuser (transportable Baracken etc.) Berlin 1889. 8. (5083p)

Osthoff, Georg. Die Bäder und Bade-Anstalten der Neuzeit. Leipzig 1887. 8. (5087g)

Wagner, J. F. Orientirungs-Plan des Wiener k. k. allgemeinen Krankenhauses etc. Wien 1886. 8. (5096s)

e. Unterrichtsanstalten, Gebäude für Bildung u. Belehrung, Ausstellungs-Gebäude, Museen, Gewächshäuser, Gebäude für botanische u. zoologische Gärten, Aquarien etc.

Bluntschli, F., **Lasius**, G. u. **Lunge**, G. Die chemischen Laboratorien des Eidgenössischen Polytechnikums in Zürich. Zürich 1889. 4. (5113a)

Cronau, C. Die Hühnervögel. Berlin. 1. Bd., 1. Abthlg. 8. Tfln. fol. (5115k)

Robins, Edward Cookworthy. Technical school and college building etc. London 1887. 4. (5131p)

Grundrisse und photographische Aufnahmen von Gebäuden der Königlich Technischen Hochschule zu Aachen, der Grossherzoglich Technischen Hochschule zu Darmstadt, des Königlich Sächsischen Polytechnikums zu Dresden, der Königlich Technischen Hochschule zu Hannover, der Grossherzoglich Badischen Technischen Hochschule zu Karlsruhe, der Königlich Bayerischen Technischen Hochschule, sowie der Königlichen Akademie der bildenden Künste zu München, des Königlich Württembergischen Polytechnikums, sowie der Königlichen Baugewerkschule zu Stuttgart, der k. k. Universität, sowie der k. k. Technischen Hochschule zu Wien und der Eidgenössischen Polytechnischen Schule zu Zürich. 46 Blatt Zeichnungen, 30 Blatt Photographien und 5 Blatt Lichtdrucke. Fol. [In 9 Mappen.] (5144e)

Universitäts-Klinik, Medicinische, zu Marburg. (4 Blatt Photographien.) Fol. (5151h)

f. Theater, Festbauten, öffentliche Vergnügungslokale, Vereinshäuser, Hôtels.

Hossfeld, O. Die Trauerstrasse vom 16. März 1888. Berlin 1889. 4. (5167p)

Sturmhoefel, A. Scene der Alten u. Bühne der Neuzeit. Ein Beitrag zur Lösung der Volkstheaterfrage, zugleich ein Versuch zur Raumgestaltung grosser Zuschauerräume etc. Berlin 1889. 8. (5188g)

h. Städteanlagen, Park- und Gartenanlagen, Fontainen.

de Ernouf et **Alphand**, A. L'art des jardins. — Parcs — Jardins — Promenades. 3[e] éd. Paris 1885. 4. (5241 p)

Sitte, Camillo. Der Städte-Bau nach seinen künstlerischen Grundsätzen. Wien 1889. 8. (5260 g)

VIII. Ornamentik, Kunstgewerbe, Technik der Bildnerei und Malerei, architektonische Vorlegeblätter, Dekoration, Zeichenkunst.

Bérain, Jean. Dekorations-Motive im Style Ludwig XIV. Berlin. Fol. (5281 a)

Bethke, Herm. Details für dekorativen Holzbau. Stuttgart. [1888.] Fol. (5284 k)

Bibiéna, Giuseppe Galli. Theaterdekorationen, Innenarchitektur und Perspektiven etc. Entwürfe im Style des Barock. Berlin 1888. Fol. (5285 d)

Braunsdorf, W. Das Trocknen, Bleichen, Färben, Bronziren und Vergolden natürlicher Blumen und Gräser, sowie sonstiger Pflanzentheile etc. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (5296 g)

Ewald, E. Farbige Dekorationen alter u. neuer Zeit. Berlin 1887 – 89. Fol. Liefrg. 8-10. (Schluss des Werkes.) (5329)

Grüel, Paul. Die Farben. — Kurzer Grundriss der Farbenlehre und Farbenharmonie etc. Halle a. d. S. 1887. 8. (5355 d)

Herdtle, E. Die Bauhütte. Eine Sammlung architektonischer Details. Stuttgart. 4. Liefrg. 46-56. (5370)

Hirth, Georg. Der Formenschatz. Jahrg. 1888. Berlin. 4. (5373)

Jaennicke, Friedr. Figuren- u. Blumen-Malerei (Portrait, Genre, Tierstück, Stillleben) in Aquarell. Stuttgart 1889. 8. (5392 a)

Meyer, Franz Sales. Handbuch der Schmiedekunst. Leipzig 1888. 8. (5442 d)

— Systematisch geordnetes Handbuch der Ornamentik. Leipzig 1888. 8. (5442 e)

Schulze, Heinr. Vademecum des Ornamentzeichners. 2. Aufl. Leipzig 1886. 8. (5509 a)

Wallé, P. Architektur und Kunstgewerbe. (Vortrag.) Berlin 1885. 8. (5546 p)

Bauhütte, Die, s. Herdtle.

Thurmbuch. — Thurmformen aller Stile und Länder. Gesammelt und gez. von Konrad Sutter. Berlin 1888. Fol. (5597 k)

IX. Kunstgeschichte und Kunstlehre. Archäologie.

A. Allgemeines u. Vermischtes. Wörterbücher.

Viollet-le-Duc, E. Dictionnaire raisonné de l'architecture française du 11[e] au 16[e] siècle. Table analytique et synthétique par Henry Sabine. Paris 1889. 8. (5652)

B. Geschichte der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.

a. Werke über alle Kunstepochen.

Kugler, Franz. Geschichte der Baukunst. Stuttgart 1888-89. 2 Bde. 8. Bd. V, II, 1. 2. [2 Ex.]
5. Band: Neuere Baukunst, von Jac. Burckhardt, Wilh. Lübke und Cornelius Gurlitt.
2. Abth. 1. Thl: Geschichte des Barock-Stiles in Belgien, Holland, Frankreich, England, von Cornelius Gurlitt. 1888.
2. Abth. 2. Thl: Geschichte des Barock-Stiles und des Rococo in Deutschland, von Cornelius Gurlitt. 1889. (5678)

Geschichte der deutschen Kunst. In 5 Abtheilungen. Berlin 1888-89. 8. Liefrg. 19-30.
III. Die Malerei. Von H. Janitschek. 1889.
IV. Geschichte des deutschen Kupferstiches und Holzschnitts. Von Karl v. Lützow. Berlin 1889. Liefrg. 1.
V. Das Kunstgewerbe. Von Jac. von Falke. 1888. (5693 a)

b. Klassisches Alterthum, ägyptische und altasiatische Kunst. Altchristliche Kunst.

Gonse, Louis. L'art japonais. Paris. [1886.] 8. (5701 a)

Holtzinger, Heinr. Die altchristliche Architektur in systematischer Darstellung. Stuttgart 1889. 8. (5705 k)

Maspero, G. Aegyptische Kunstgeschichte. Deutsche Ausgabe von Georg Steindorff. Leipzig 1889. 8. (5713 b)

Rangabé, A. R. Antiquités helléniques ou répertoire d'inscriptions et d'autres antiquités, découvertes depuis l'affranchissement de la Grèce. Athènes 1842-55. 2 vols. 4. (5719 g)

Sturm, Joseph. Das Kaiserliche Stadium auf dem Palatin. — Ein Beitrag zur Geschichte der römischen Kaiserpaläste. Würzburg 1888. 8. (5726 p)

c. Mittelalter, Renaissance und Neuzeit.

Corroyer, Ed. L'architecture romane. Paris. [1887.] 8. (5745 e)

Cuno & Schäfer, K. Holzarchitektur Deutschlands, vom 14.-18. Jahrhundert. Berlin 1888. Fol. Liefrg. 6. (5747)

Eitelberger v. Edelberg, R. Quellenschriften für Kunstgeschichte und Kunsttechnik des Mittelalters und der Neuzeit. Fortgesetzt von Alb. Ilg. Neue Folge. Wien 1888. 8.
I. Band: Der Anonimo Morelliano (Marcanton Michiel's notizia d'opere del disegno).
1. Abthlg. Text und Uebersetzg., von Th. Frimmel. 1888. (5749)

Gurlitt, Cornelius. Geschichte des Barock-Stiles, des Rococo und des Klassicismus. Stuttgart 1887-89. (In 2 Abtheilungen.) 3 Bde. 8.
Abth. 1: Geschichte des Barock-Stiles in Italien. 1887.
Abth. 2, 1. Theil: Geschichte des Barock-Stiles in Belgien, Holland, Frankreich, England. 1888.
Abth. 2, 2. Theil: Geschichte des Barock-Stiles und des Rococo in Deutschland. 1889.
— s. a.: Kugler unter B, a dieser Abthlg. (5753 a)

Schäfer, K. Holzarchitektur Deutschlands, s. Cuno.

Mittheilungen zur Geschichte des Heidelberger Schlosses. Hrsg. vom Heidelberger Schlossverein. Heidelberg 1889. 8. Bd. II, Heft 2 und 3. (5794 a)

C. Geschichte der Bildnerei, der Malerei, der dekorativen und technischen Künste.

v. Gundlach, J. F. Zur Geschichte des chinesischen Porzellans. — Besprechung des Werkes „Ancient Porcelain", etc. von Dr. F. Hirth. (Separatabzug aus dem Ostasiat. Lloyd.) Schanghai 1888. 8. (5804 g)

Havard, Henry & **Vachon**, Marius. Les manufactures nationales. — Les Gobelins, la Savonnerie, Sèvres, Beauvais. Paris 1889. 8. (5804 k)

Hirth, F. Ancient Porcelain: A study in Chinese Mediaeval Industry and Trade. Leipsic & Munich 1888 8. (5804 s)

Woltmann, Alfred & **Woermann**, K. Geschichte der Malerei. Leipzig 1885-88. 8. (Schluss des Werkes.)
Bd. III: Die Malerei der neueren Zeit. 2 Thle (in 1 Bde.). (5833)

D. Kunsttopographie.

Gollwitzer, Karl und **Buff**, Adolf. Augsburg und Umgebung. Augsburg. 8. (5851 g)

Kraus, Franz Xaver. Kunst und Alterthum in Elsass-Lothringen. Beschreibende Statistik. Strassburg 1885-89. 8. Bd. III, Abth. 1-3. (Schluss d. Bandes.) [2 Ex.] (5856)

Schneider, J. Die alten Heer- und Handelswege der Germanen, Römer u. Franken im deutschen Reiche. Düsseldorf 1882-1888. 6 Hefte (in 1 Bde.). 8. (5871 k)

Sello, Georg. Potsdam und Sanssouci. Forschungen und Quellen zur Geschichte von Burg, Stadt und Park. Breslau 1888. 8. (5871 p)

Inventaire général des richesses d'art de la France. (Ministère de l'instruction publique et des beaux arts.) Paris 1876-85. 8. Vol. 1-6.
1ière Série: Monuments religieux de Paris. Tome I (1876).
2ième Série: Monuments civils de Paris. Tome I (1879).
3ième Série: Monuments religieux de la Province. Tome I (1886).
4ième Série: Monuments civils de la Province. Tome I-III (1878-85).

— Archives du Musée des Monuments français. Paris 1883-86. 1ière Partie. 2ième Partie. (5883 e)

Karlsruhe im Jahre 1870. Baugeschichtliche und ingenieurwissenschaftliche Mittheilungen. (Den Mitgliedern der 16. Versammlung deutscher Architekten und Ingenieure dargebracht vom Badischen Techniker-Verein.) Karlsruhe. 8. (5882 k)

Köln und seine Bauten. Festschrift zur VIII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine in Köln, vom 12.-16. August 1888. Hrsg. vom Architekten- und Ingenieur-Verein für Niederrhein nnd Westfalen. Köln, Selbstverlag d. Vereins, 1888. (5883 r)

Wien [Alt- und Neu-] in seinen Bauwerken. 2. Aufl. des der XIV. Versammlung Deutscher Architekten und Ingenieure gewidmeten Fest-Albums. Hrsg. vom Oesterreich. Ingenieur- und Architekten-Vereine. Redig. von Karl Weiss. Wien 1865. 8. (5885 s)

E. Galleriewerke. (Oeffentliche und private Kunstsammlungen.)

Berlin, Kgl. Museen. — Verzeichniss der in der Formerei der Königl. Museen käuflichen Gips-Abgüsse. 4. Nachtrag. Berlin 1888. 8. (5907)

—— Kgl. Museen. — Führer durch die Sammlung des Kunstgewerbe-Museums. 8. Aufl. Hrsg. von der Generalverwaltung der Kgl. Museen. Berlin 1889. 8. (5910 a)

F. Künstlergeschichte.

Frey, Karl. Sammlung ausgewählter Biographien Vasari's. Berlin 1884-87. 2 Bde. [4 Thle.] 8.
I. Vita di Donato, Scultore Fiorentino. 1884.
II. Le Vite di Michelangelo Buonarroti. 1887.
III. Vita di Lorenzo Ghiberti, Scultore Fiorentino. 1886.
IV. Le Vite di Filippo Brunelleschi, Scultore e Architetto Fiorentino. (5958 d)

Du Cerceau. — **de Geymüller**, Baron Henry. Les Du Cerceau, leur vie et leur oeuvre, d'après de nouvelles recherches. Paris et Londres 1887. 4. (5977 s)

Leonardo da Vinci. — **Müller — Walde**, Paul. Leonardo da Vinci. Lebensskizze und Forschungen über sein Verhältniss zur Florentiner Kunst und zu Rafael. München 1889. 4. Liefrg. 1-2. (5989 a)

— — — **Ravaisson-Mollien**, Charles. Les manuscrits de Léonard de Vinci. (Manuscrits B & D et C, E, F & J & K de la Bibliothèque de l'Institut.) Publiés en fac-similés phototypiques avec transcription littérale, traduction française etc. Paris 1888-89. 3 vols. Fol. (5990)

Rauch. — **Eggers**, Friedr. u. Karl. Christian Daniel Rauch. Berlin 1887. 8. Bd. IV, 2. Hälfte. (Schluss des 4. Bandes u. Werkes.) (6002)

Schlüter. — **Wallé**, P. Schlüter's Aufenthalt in Petersburg 1713-1714. (Erweit. Abdruck aus d. „Wochenblatt für Architekten und Ingenieure".) Berlin 1883. 8. (6016 p)

Velazquez, Diego. — **Justi**, Karl. Diego Velazquez und sein Jahrhundert. Bonn 1888. 2 Bde. 8. (6026 d)

G. Kostümkunde (einschliesslich des Geräthes), Portrait-, Wappen-, Siegel-, Münzen- und Medaillen-, Inschriftenkunde.

Grenser, Alfred. Zunft-Wappen u. Handwerker-Insignien. Frankfurt a. Main. 1889. 8. (6036 k)

Racinet, A. Geschichte des Kostüms in chronologischer Entwicklung. Deutsche [Text-] Ausgabe, bearb. von Adolf Rosenberg. Berlin 1888. 5 Bde. 4. (6049 a)

H. Aesthetik, Kunstlehre, Styllehre.

Adamy, R. Architektonik auf historischer und ästhetischer Grundlage. Hannover 1889. 8. [2. Ex.]
2. Bd., 3. Abth.: Architektonik des Mittelalters. (Architektonik des gothischen Stils.) (6063)

Göller, Adolf. Die Entstehung der architektonischen Stilformen. Stuttgart 1888. 8. (6080 c)

Maertens. Ueber die Grössenmaasse und über den Stil des in Berlin am „Lustgarten" zu erbauenden Domes. (Als Manuscript gedruckt. 1888.) 8. (6116 d)

Moellinger, Karl. Die deutsch-romanische Architektur in ihrer organischen Entwickelung. Leipzig 1889. 8. Bd. I, Liefrg. 4. (6125 a)

Nothnagel, A. Sinngemässes Schaffen und Modethorheit in Architektur und Kunsthandwerk. 3. Aufl. Berlin 1889. 8. (6128 g)

Puchstein, Otto. Das jonische Kapitell. (47. Programm zum Winckelmannsfeste der Archäologischen Gesellschaft zu Berlin.) Berlin 1887. 4. (6136 g)

Spetzler, O. Die Bauformenlehre, mit besonderer Berücksichtigung des Wohnhausbaues und der bürgerlichen Baukunst. Leipzig 1888. 8. Atlas fol. Abth. 1, 2. (6157 a)

X. Denkmäler der Kunst.

A. Denkmäler der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.

a. Denkmäler aus allen Kunstepochen.

Champeaux, A. de. Les monuments de Paris. (Bibliothèque d'histoire et d'art.) Paris. [1888.] 8. (6175t)

Denkmäler der Baukunst. Zusammengestellt, autographisch gezeichnet und mit Unterstützung des Ministers für Handel pp. hrsg. von Studirenden der Königl. Technischen Hochschule, Abth I u. II. Berlin 1889. Fol. [3 Ex.]
Liefrg. 19: Italienische und spanische Renaissance. (6189)

Kunsthistorische Bilderbogen. Handausgabe I. Die Kunst des Alterthums. Zusammengestellt von R. Menge. 2. Aufl. Leipzig 1888. 4. — Ergänzungstafeln dazu. 1.-3. Serie. Leipzig 1888. 4.
— — Textbuch. 3. Aufl. von A. Springer. Leipzig 1888. 3 Bde. 8. (6193)

b. Denkmäler des klassischen Alterthums, der ägyptischen, asiatischen und amerikanischen Kunst.

Boetticher, Adolph. Die Akropolis von Athen. Nach den Berichten der Alten und den neuesten Erforschungen. Berlin 1888. 8. (6208a)

Dieulafoy, Marcel. L'art antique de la Perse. Paris 1884-89. 5 vols. Fol. (6231g)

Niccolini, Fausto e Felice. Le case ed i monumenti di Pompei, disegnati e descritti. Napoli 1887-89. Fol. [2 Ex.] Fasc. LXXXVI-XCV. (6287)

Rayet, O & **Thomas**, A. Milet et le golfe Latmique. Tralles, Magnésie, du Méandre, Priène, Milet, Didymes, Héraclée, du Latmos. Paris. Texte 4. Atlas Fol. Livr. 4-5. (6305)

Denkmäler des klassischen Alterthums zur Erläuterung des Lebens der Griechen und Römer in Religion, Kunst und Sitte. Lexikalisch bearbeitet von B. Arnold, H. Blümner etc. etc. und dem Herausgeber A. Baumeister. München und Leipzig 1888. 4. Bd. III. (Schluss des Werkes.) (6353a)

Denkmäler, Antike. Herausg. vom Kaiserl. Deutschen Archäologischen Institut. Berlin 1889. Fol. Band I, Heft 3. (6353b)

Reisen im südwestlichen Kleinasien. 1. Band: Reisen in Lykien und Karien, ausgeführt im Auftrage des k. k. Ministeriums für Kultus und Unterricht, unter dienstlicher Förderung durch Sr. Maj. Raddampfer „Taurus", Kommandant Fürst Wrede. Beschrieben von Otto Benndorf und George Niemann. Wien 1884. Fol. 2. Band: Reisen in Lykien, Milyas und Kibyratis. Ausgeführt auf Veranlassung der österreichischen Gesellschaft für archäologische Erforschung Kleinasiens unter dienstlicher Förderung durch Sr. Maj. Raddampfer „Taurus", Kommandant Baritz v. Ikafalva. Beschrieben und im Auftrage des k. k. Ministeriums für Kultus und Unterricht herausg. von Eug. Petersen und Felix von Luschan. Wien 1888. Fol. (6356h)

c. Denkmäler der altchristlichen und muhamedanischen Kunst.

Prisse d'Avennes. L'art Arabe, d'après les monuments du Kaire, depuis le VII[e] siècle jusqu'a la fin du XVIII[e]. Paris 1877. Texte [1 vol.] 4. et 3 vols. Planches. Fol. (6381g)

d. Denkmäler des Mittelalters und der Renaissance.

1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz.

Bickell, L. Hessische Holzbauten. Marburg 1887. 4. Heft 1. (6395 d)

Preuss, Otto. Die baulichen Alterthümer des Lippischen Landes. 2. Aufl. Detmold 1881. 8. (6468 g)

Riehl, Berthold. Denkmale frühmittelalterlicher Baukunst in Bayern, bayerisch Schwaben, Franken und der Pfalz. München und Leipzig 1888. 8. (6475 d)

Steinbrecht, C. Die Baukunst des deutschen Ritterordens in Preussen. (Königliche Technische Hochschule zu Berlin: Berichte der auf Grnnd der Louis Boissonet-Stiftung ausgeführten Studienreisen.) II. Preussen zur Zeit der Landmeister. (1230-1309.) Berlin 1888. Fol. (6495 a)

Alterthümer, Die, Anhalts. Unter Benutzung amtlicher Berichte zusammengestellt von Wilh. Hosäus. (Separatabdr. aus den „Mittheilungen des Vereins für Anhaltische Geschichte und Alterthumskunde.") Dessau 1879. 8. (6506 p)

Baudenkmale, Die, in der Pfalz, gesammelt und herausg. von der Pfälzischen Kreisgesellschaft des bayerischen Architekten- und Ingenieur-Vereins. Ludwigshafen 1888. 4. Liefrg. 5. (6509 a)

Baudenkmäler, Die, der Provinz Pommern. Herausg. von der Gesellschaft für pommersche Geschichte und Alterthumskunde. Stettin 1888 u. 1889. 8.
1. Thl., 3. Heft: Der Kreis Grimma. 1888.
2. Thl.: Der Regierungs-Bezirk Köslin, bearb. von Ludwig Böttger. Heft 1: Die Kreise Köslin und Kolberg-Körlin. 1889. (6514)

Bau- und Kunstdenkmäler der Provinz Schleswig-Holstein (mit Ausnahme des Kreises „Herzogth. Lauenburg"). Im Auftrage der Provinzialständ.-Verwaltung bearb. von Rich. Haupt. Kiel 1889. 8. Bd. III. (Schluss des Werkes.) (6514 b)

Bau- und Kunstdenkmäler, Die, der Provinz Westpreussen. Hrsg. im Auftrage des Westpreuss. Provinzial-Landtages. Danzig 1888-89. 4. [2 Ex.]
Heft V: Der Kreis Kulm. 1888.
„ VI: Der Kreis Thorn mit Ausschluss der Stadt Thorn. 1889. (6514 c)

Bau- und Kunstdenkmäler, Beschreibende Darstellung der älteren, der Provinz Sachsen und angrenzender Gebiete. Hrsg. von der historischen Kommission der Provinz Sachsen. Halle a. S. 1882-85. 8. Heft 6-10.
Heft 6: Kreis Weissensee. Unter Mitwirkung von H. Otte bearb. von G. Sommer. 1882.
„ 7: Grafschaft Wernigerode. Bearb. von G. Sommer und C. E. Jacobs. 1883.
„ 8: Kreis Merseburg. Unter Mitwirkung von H. Otte bearb. von J. Burkhardt und O. Küstermann. 1883.
„ 9: Kreis Eckartsberga. Unter Mitwirkung von H. Otte bearb. von G. Sommer. 1883.
„ 10: Kreis Calbe. Unter Mitwirkung von G. Hertel bearb. von G. Sommer. 1885. (6515)

Bau- und Kunstdenkmäler, Beschreibende Darstellung der älteren, des Königreichs Sachsen. Auf Kosten der Königl. Staatsregierung hrsg. vom Königl. Sächs. Alterthumsverein. Dresden 1887. 8.
Heft 8: Amtshauptmannschaft Schwarzenberg, bearb. von R. Steche. (6516)

Bau- und Kunstdenkmäler, Die, Thüringens. Im Auftrage der Regierungen von Sachsen-Weimar-Eisenach, Sachsen-Meiningen-Hildburghausen, Sachsen-Altenburg, Sachsen-Koburg und Gotha, Schwarzburg-Rudolstadt, Reuss ält. Linie und Reuss jüng. Linie bearb. von P. Lehfeldt. Jena 1888-89. 4.
Heft 2: Amtsgerichts-Bezirk Roda. 1888.
„ 3: Amtsgerichts-Bezirk Kahla. 1888.
„ 4: Amtsgerichts-Bezirk Eisenberg (2. Bd. Altenburg, Westkreis). 1889. (6516 b)

Bericht über die Thätigkeit des Oldenburger Landesvereins für Alterthumskunde. Oldenburg 1877-85. 8. Heft I, III, IV, V.

I. Heft: Bericht über die Zeit vom 1. März 1875 bis dahin 1876.
III. „ Die Kreisgruben in den Watten der Nordsee. — Die Ausgrabungen im Jeverland bei Haddien. — Die Ausgrabungen in Butjadingen auf der Wurth. Von Friedr. von Alten. 1881.
IV. „ Ueber einen merkwürdigen Runenkalender des Grhzgl. Museums zu Oldenburg. Von E. Schnippel. — Ueber Säugethiere der Vorzeit im Herzogthum Oldenburg. Von Wiepken. 1883.
V. „ Die Alterthümer und Kunstdenkmäler des Jeverlandes. Von O. Tenge. 1885. (6517 d)

Kunstdenkmäler im Grossherzogthum Hessen. Inventarisirung und beschreibende Darstellung der Werke der Architektur, Plastik, Malerei und des Kunstgewerbes bis zum Schluss des 18. Jahrhunderts. Hrsg. durch eine im Auftrage Sr. K. H. des Grossherzogs zu diesem Zwecke bestellte Kommission. Darmstadt 1887. 8.
B. Provinz Rheinhessen: Kreis Worms. Von Ernst Wörner. (6526 c)

Verzeichniss der Kunstdenkmäler der Provinz Schlesien. In amtlichem Auftrage bearb. von H. Lutsch. Breslau 1887-1889. 8. Bd. II, 2-3 u. Bd. III, 1.
Band II: Die Kunstdenkmäler des Reg.-Bezirks Breslau. 1887. Liefrg. 2 u. 3.
„ III: Die Kunstdenkmäler des Reg.-Bezirks Liegnitz. 1889. Liefrg. 1. (6531 a)

3. Frankreich.

Stier, Hubert. Aus meinem Skizzenbuch. Architektonische Reisestudien aus Frankreich. Stuttgart 1889. Fol. Heft 7-10. (Schluss des Werkes.) (6582 a)

4. Italien.

Bindi, Vincenzo. Monumenti storici ed artistici degli Abruzzi. Napoli 1889. Testo 4 e Tavole fol. (6588 g)

Landriani, Gaetano. La Basilica Ambrosiana etc. Milano 1889. Fol. (6602 k)

Strack, Heinr. Ziegelbauwerke des Mittelalters und der Renaissance in Italien. Nach Original-Aufnahmen. Berlin 1889. Gr. Fol. (6620 p)

Terzi, Andrea. La capella di S. Pietro nella reggia di Palermo. Palermo 1887-89. Fol. Fasc. 27-37. (Schluss des Werkes.) (6621)

5. Verschiedene Länder.

Dahlerup, V., **Koch,** O. V., **Mørk-Hansen,** V. J. & **Schiødte.** Tegninger af aeldre nordisk architektur. Kjøbenhavn 1888. Fol. Anden Samling (VII Raekke). Hefte 1-5. (6629)

Dehio, G. u. v. **Bezold,** G. Die kirchliche Baukunst des Abendlandes. Stuttgart 1888. 8. Atlas Fol. Liefrg. 3. (6629 a)

van Ysendyck, J. J. Documents classés de l'art dans les Pays-Bas du Xième au XVIIIième siècle. — 2e Série. Bruxelles 1887. Fol. Livr. 22-24. — 3e Série. Bruxelles 1888-89. Livr. 1-18. (6646 a)

c. Denkmäler der Renaissance im Besonderen und der Folgezeit.

1. Deutschland, Oesterreich, Schweiz.

Ortwein, Aug. Eine Sammlung von Gegenständen der Architektur, Dekoration und Kunstgewerbe in Originalaufnahmen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. Leipzig 1887-88. Liefrg. 217-220. (Schluss des VIII. Bdes. u. Werkes.) (6656)

Entwurf, Ein, Sr. Maj. des Kaisers und Königs Friedrich III. zum Neubau des Domes und zur Vollendung des Königl. Schlosses in Berlin, mit Allerhöchster Genehmigung hrsg. von J. C. Raschdorff. Berlin 1888. Fol. (6660k)

3. Frankreich.

Desjardins, Tony. Monographie de l'Hôtel-de-Ville de Lyon. Paris 1867. 2 vols. (Texte et Planches). Fol. (6673k)

Palustre Léon. La Renaissance en France. — Dessins et gravures sous la direction de Eug. Sadoux. Paris 1887 et 1889. Fol. Livr. 14-15.
Tome II: Le Nord. (Ile-de-France. Paris. Normandie.) (6680a)

Chambord. Photographié par Mieusement. Avec un texte descriptif et historique par Auguste Millot. Paris 1875. Fol. (6686k)

4. Italien.

v. Geymüller, Heinr., **Widmann**, A. u. **v. Stegmann**, Karl. Die Architektur der Renaissance in Toskana, nach den Meistern geordnet. Dargestellt in den hervorragendsten Kirchen, Palästen, Villen und Monumenten von der Gesellschaft San Giorgio in Florenz etc. Mit ausführlichem illustrirten Text. München 1888-89. Liefrg. II-VII. (6699a)

5. Verschiedene Länder.

Dohme, K. Barock- und Rococo-Architektur. Berlin 1888-89. Fol. Liefrg. 6-7. (6722)

Ewerbeck, F. Die Renaissance in Belgien und Holland. Eine Sammlung von Gegenständen der Architektur und Kunstgewerbe in Originalaufnahmen. Unter Mitwirkung von Henri Leeuw und Emil Mouris hrsg. Leipzig 1888-89. Fol. Bd. IV. (Schluss d. Werkes.) (6723)

Denkmäler der Renaissance in Dänemark. Ausgewählt von Fred. Skjold. Neckelmann. Mit beschreibendem Text von F. Meldahl. Berlin. Fol. (6727h)

B. Denkmäler der Bildnerei, der Malerei und der dekorativen Künste.

Gélis-Didot, P. u. **Laffillée**, H. La peinture décorative en France du XI[e] au XVI[e] siècle. Paris. [1888.] Fol. Livr. 1-3. (6769g)

Gurlitt, Cornelius. Das Barock- und Rococo-Ornament Deutschlands. Berlin 1888-89. Fol. Liefrg. 3-4. (6786a)

Kolb, H. Glasmalereien des Mittelalters und der Renaissance. Stuttgart 1888-89. Fol. Heft 8-10. (Schluss des Werkes.) (6803)

Denkmäler griechischer und römischer Skulptur in historischer Anordnung. Unter Leitung von Heinr. Brunn hrsg. von Friedr. Bruckmann. (Unveränderliche Phototypien nach Original-Aufnahmen.) München 1888-89. Text 4. Atlas gr. Fol. Liefrg. I-XIV. (6877s)

Handzeichnungen von Gottfried Schadow. Hrsg. von der Königl. Akademie der Künste zu Berlin. Text von E. Dobbert. (40 Tfln. Farbenlichtdruck von Alb. Frisch.) Berlin 1886. Fol. (6881r)

XI. Bauingenieurwesen (Wasser-, Strassen-, Eisenbahn-, Brücken- und Tunnelbau).

A. Allgemeines und Werke, welche alle oder mehrere Theile des Bauingenieurwesens berühren.

Descamps, A. Recueil de types d'ouvrages d'art etc. Courbevoie, chez l'auteur. [1888.] Fol. (6909 h)

Fölsch, Aug. Erinnerungen aus dem Leben eines Technikers. Fragmente, seinen Freunden gewidmet. (Als Manuscript gedruckt.) Hamburg 1889. 8. (6912 s)

Encyclopédie des travaux publics, par Lechalas, s. die einzelnen Abschnitte dieser (XI.) Abtheilung.

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. (In 4 Bdn.) Leipzig 1887-89. 1., 2. und 4. Bd. (1. und 2. Aufl.) 8.

1. Bd. Vorarbeiten, Erd-, Strassen-, Grund- und Tunnelbau. 2. Aufl. Herausg. von Ed. Sonne.
   - 3. Abthlg.: Erdrutschungen. Tunnelbau. Bearbeitet von E. Mackensen, Gustav Meyer und R. Richard. 1887. [3 Ex.]

2. Bd. Der Brückenbau. 2. Aufl. Herausg. von Baur, Th. Landsberg, Th. Schäffer und Ed. Sonne.
   - 2. Abthlg.: Die eisernen Brücken im Allgemeinen. Eiserne Balkenbrücken. Bearb. von J. E. Brik, Th. Landsberg u. Fr. Steiner. 1889. Liefrg. 1. [3 Ex.]
   - 3. Abthlg.: Bewegliche Brücken. Bearb. von W. Fränkel. 1888. [3 Ex.]
   - 4. Abthlg.: Eiserne Bogenbrücken und Hängebrücken. Bearb. von J. Melan und Th. Schäffer. 1888. [3 Ex.]
   - 5. Abthlg.: Eiserne Brückenpfeiler. Ausführung und Unterhaltung eiserner Brücken. Bearb. v. F. Heinzerling u. W. Hinrichs. 1889. [3 Ex.]

4. Bd. Die Baumaschinen. Herausg. von F. Linke & L. Franzius.
   - 3. Abthlg., 4. Liefrg.: Mörtelmaschinen. Maschinen für den Bau und die Unterhaltung der Strassen. Bearb. von Ed. Sonne. 1888.
   - 3. Abthlg., 5. Liefrg.: Hilfsmittel und Verfahren der Materialprüfung. Bearb. von M. Rudeloff. 1889. (6982)

Launhardt, W. Theorie des Trassirens. 1. und 2 Aufl. Hannover 1887-88. 2 Bde. 8.
Heft I. Kommerzielle Trassirung.
Heft II. Technische Trassirung der Eisenbahnen. (6927 s)

Studienreise der Bau-Ingenieure der Königl. Technischen Hochschule zu Hannover. (22.-28. Mai 1888.) Hannover. 8. (6997 g)

Waterbouwkunde, s. unter Abschnitt C. dieser Abth. (7106)

B. Erd-, Grund- und Tunnelbau, Bohlwerke.

a. Erdbau, einschl. Sprengtechnik, Grundbau, Fundirungen, Futtermauern und Bohlwerke.

Zickler, Karl. Die elektrische Minenzündung und deren Anwendung in der civilen Sprengtechnik. Braunschweig 1888. 8. (7024 w)

Tabeller til brug ved beregning af volumenindholdet af afgravninger og paafyldninger ved vejanlaeg. (Saertryk af L. Feilberg: „Kortfattet laerebog i teknisk mekanik" etc.) Kjøbenhavn 1889. 4. (7025 s)

b. Tunnelbau.

Dolezalek, Karl. Der Tunnelbau. Hannover 1889. 8. Bd. 1, Liefrg. 1. (7029 g)

Lanino, G. Gallerie della traversata dell'Appennino nella linea Foggia-Napoli. Roma 1875. 8. Tavole fol. (7034 g)

v. Rziha, Franz. Die Bohrfestigkeit der Gesteine. (Separatabdr. aus der „Zeitschrift des Oesterreich. Ingenieur- und Architekten-Vereins", 1888.) Wien 1889. 8. (7040 a)

Walker, Thomas A. The Severn Tunnel etc., 1872-1887. London 1888. 8. (7044 g)

Sammlung von Tunnelbau-Konstruktionen nach Vorträgen von Prof. Dr. Fränkel. Zusammengestellt und gezeichnet vom Ingenieur-Verein am Polytechnikum zu Dresden. Dresden 1878. Fol. (7048 k)

C. Wasserbau.

a. Allgemeines, Lehr- und Handbücher.

Gravé, Heinr. Hydrologische Studien. Wien 1887. 8. Heft 1. (7070 k)

Nazzani, J. Trattato di idraulica pratica. Milano 1889. 8. Vol. III° (2ª ediz.). (7079 a)

Salomon, B. u. **Forchheimer**, Ph. Neuere Bagger- und Erdgrabemaschinen. Berlin 1888. 4. (7088 a)

Schlichting, Julius. Die Aufgaben der Hydrotechnik. (Rede etc.) Berlin 1889. 8. (7089 g)

Slagg, Charles. Water engineering. London 1888. 8. (7094 g)

Soyka, Isidor. Die Schwankungen des Grundwassers, mit besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Verhältnisse. Wien 1888. 8. (7094 p)

Waterbouwkunde. Udgivet af N. H. Henket, C. Lely, E. Steuerwald, J. van der Toorn, C. M. Schols, W. Verwey etc. (4 Deele.) 'S Gravenhage 1888-1889. 8. Platen 4. 3e Deel, Afd. XIV: Bruggen. [2 Bde.] (7106)

---

b. Flussbau, Regulirung und Schiffbarmachung der Flüsse, Deichbau, Wehre, Wassermessungen.

Benteli, A. Die Niveau-Schwankungen der dreizehn grössern Schweizer-See'n im Zeitraume der 20 Jahre 1867 bis und mit 1886. (Separatabdr. aus den „Mittheilungen d. Naturforschenden Gesellschaft in Bern.") Bern 1888. 8. (7111 g)

Cuno, Eduard u. **Gutzmer**, Paul. Die Kanalisirung des Main von Frankfurt a. M. bis zum Rhein. (Sonderabdruck aus der „Zeitschrift für Bauwesen".) Berlin 1888. 4. (7127 g)

Élie de Beaumont, L. Leçons d'hydraulique. Torrents, rivières, fleuves, vallées. Paris. [1869.] 8. (7133 a)

Garbe, Heinr. Der Weichselhafen Brahemünde und die Kanalisirung der Unterbrahe. Berlin. 4. (7140 g)

Gerson, Georg H. Wie es hinter unseren Deichen aussehen müsste. 2. Aufl. Berlin 1888. 8. (7141 k)

Greve, Julius. Die Kanalisirung der Ruhr. Antwort auf die Entgegnung „Ruhr-Kanalisirung oder Emscher-Kanal" des Königl. Wasser-Bauinspektors Paul Rohns zu Ruhrort. — Im Auftrage des Vereins zur Kanalisirung der Ruhr. Mülheim a. d. Ruhr. [1888.] 4. (7146 p)

Harlacher, A. R. Die hydrometrischen Beobachtungen im Jahre 1887. (Hydrographische Kommission des Königreichs Böhmen. Hydrometrische Sektion. Nr. XII.) Prag. 1888. 4. (7149)

Hieronymi, Karl. Die Theissregulirung. (Autoris. deutsche Ausgabe.) Budapest 1888. 8. (7154 h)

Intze, O. Die bessere Ausnutzung der Gewässer und der Wasserkräfte. (Vorträge.) Berlin 1889. 8. (7160k)

Karg, Josef. Korrektion oder Kanalisation! — Betrachtungen über die gegenwärtige und zukünftige Schiffbarkeit und Flossbarkeit des Mains. Würzburg 1888. 8. (7161f)

Landolt, E. Die Bäche, Schneelawinen und Steinschläge und die Mittel zur Verminderung der Schädigungen durch dieselben. Hrsg. vom Schweizerischen Forstverein. Zürich 1886. 8. (7169h)

Lindley, W. H. Beschreibung der Frankfurter Hafenanlage. Frankfurt a. M. 1888. 8. (7173g)

Puls, O. Zur Erinnerung an die Eröffnung der Mainkanalisirung und der Frankfurter Hafen-Anlagen. Frankfurt a. M. 1886. 4. (7187i)

—— Der wirthschaftliche Werth der Main-Kanalisirung und der Güterverkehr von Frankfurt a. M. 1888. 8. (7187k)

Rohns, Paul. Ruhr-Kanalisirung oder Emscher-Kanal. — Entgegnung auf die Denkschrift über die Bedeutung der Ruhr-Kanalisirung und über den gegenwärtigen Stand der Vorarbeiten. Hannover 1888. 4. (7196g)

Rychter, J. Reisebericht über Flussbauten in Bayern. Schwebende Baukörper nach System Wolf. Lemberg 1888. 8. (7196k)

Schindler, A. Die Wildbach- und Fluss-Verbauung nach den Gesetzen der Natur. Zürich. [1888.] 8. (7200p)

Schlichting, J. Verbesserung der Schiffbarkeit der Flüsse oberhalb der Fluthgrenze des Meeres. (III. Internation. Binnenschifffahrts-Kongress zu Frankfurt a. M. 1888. I. Section.) Frankfurt a. M. 1888. 8. (7206a)

Tiefenbacher, L. E. Die Ermittelung der Durchflussprofile mit besonderer Berücksichtigung der Gebirgs- und Wildbäche. 2. Aufl. Wien 1888. 8. (7212)

v. Wex, Gustav, Ritter. Hydrodynamik. — Entwicklung neuer, genauer Formeln zur Berechnung der Wasserabflussmengen bei Ueberfallwehren, Grundschleusen, Schützenöffnungen etc. Leipzig 1888. 8. (7223a)

Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogthums Baden. Hrsg. von dem Central-Bureau für Meteorologie und Hydrographie. Karlsruhe 1887-89. 2 Bde. Text u. 1 Bd. Atlas 4. [2 Ex.]

Heft 5: Der Binnenflussbau im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe 1887. 4. Atlas Fol. [gbdn. 4.]

„ 6: Hydrographische und wasserwirthschaftliche Beschreibung des Flussgebietes der Hauensteiner Alb im südlichen Schwarzwald. Karlsruhe 1889. 4. (7236)

Binnenschifffahrts-Kongress, III. Internationaler, zu Frankfurt a. M. 1888: Sonder-Verzeichniss der seitens des Königl. Preuss. Ministeriums der öffentlichen Arbeiten ausgestellten Wandpläne, Druck- und Kartenwerke, Modelle u. s. w. Berlin 1888. 8. (7238k)

Denkschrift über die Ströme: Memel, Weichsel, Oder, Elbe, Weser und Rhein. Bearbeitet im Auftrage des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten. Berlin 1888. 8. (7244a)

Denkschrift, betreffend Massregeln zur Abwehr von Ueberschwemmungsgefahren unter spezieller Berücksichtigung der Schlesischen Gebirgsflüsse. 4. (7244b)

Mémoire sur les travaux d'amélioration du cours du Bas-Danube, exécutés pendant la période 1873-1886 par la Commission européenne, instituée en vertu de l'article 16 du Traité de Paris du 30 mars 1856. (Faisant suite aux deux Mémoires etc. [s. die vorhergeh. Nummern 7249 und 7250].) Galatz 1888. 4. Atlas Fol. (7250a)

Wasserbau, Der, an den öffentlichen Flüssen im Königreich Bayern. Hrsg. von der Königlich Obersten Baubehörde im Staatsministerium des Innern. München 1888. 4.

III,2. B. Rheingebiet: 5. Abtheilung: Rhein. 6. Abtheilung: Main mit der Regnitz, den Flossbächen des Frankenwaldes und der fränkischen Saale.

C. Nachträge. (7258b)

c. Kanal- und Schleusenbau.

Hobohm, Heinr. Exposé über das in Oesterreich projektirte Schifffahrts-Kanalnetz. Wien 1887. 4. (7292p)

——— Die Kanalisirung des Alföld (der ungarischen Tiefebene) etc., s. u. f dieser Abtheilung (7508a).

Jahn, H. B. Der Nord-Ostsee-Kanal. Unter Benutzung der Generalstabskarte im Maassstabe $\frac{1}{100\,000}$ zusammengestellt. 1886. Kiel 1887. [Karte, in Futteral.] 4. (7296d)

Jordan, B. Der Saarkanal und seine Verkehrsentwickelung. 2. Aufl. Saarbrücken 1887. 8. (7296k)

de Lesseps, Ferdinand. Souvenirs de quarante ans. Paris 1887. 2 vols. 8. (7304a)

Meitzen, August. Die Frage des Kanalbaues in Preussen. (Separatabdruck aus dem „Jahrbuch für Gesetzgebung etc., herausgegeben von G. Schmoller", 8. Jahrg.) Leipzig 1885. 8. (7310a)

Paponot, Félix. Achèvement du canal de Panama. Étude technique et financière. Paris 1888. 8. (7314k)

Petri, Schleusen und mechanische Schiffshebewerke. (Sonderabdruck aus „Glaser's Annalen für Gewerbe und Bauwesen", Bd. 23, 1888.) Berlin 1888. 4. (7316k)

Zels, Louis. Ueber Wasserstrassen. (Vortrag etc.) Wien 1887. 8. (7341d)

d. Seebau, Dünenbau, Dockanlage.

de Cordemoy, J. Travaux maritimes et constructions des ports. Paris 1888. 2 vols. (Texte et Planches.) 4. (7366k)

Luther, G. (Maschinenfabrik, Braunschweig). Die Neugestaltung des Hafens von Odessa. Braunschweig 1889. 4. (7384p)

Gezeitentafeln für die Jahre 1887-1889. Herausg. von dem Hydrographischen Amt der Kaiserl. Admiralität. Berlin 1886-1888. 3 Bde. 8. (7405)

Hafen, Der, zu Neufahrwasser. Sammlung von 33 Blatt Lageplänen und Zeichnungen der bemerkenswerthesten Bau-Anlagen und Hülfsmaschinen. Angefertigt und umgedruckt auf der Königl. Hafen-Bau-Inspektion. 1889. Fol. (7406a)

Hafen-Anlagen, Neue, zu Bremen, eröffnet im Jahre 1888. — Dargestellt vom Ober-Baudirektor L. Franzius unter Mitwirkung von A. Hirsch, H. Hoernecke, W. Sunkel, Fr. Neukirch und R. Müller. Hannover 1888. 4. [2 Ex., das eine als Sonderabdruck aus der „Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover", 1889.] (7406g)

Hamburg's Zollanschluss. — Den Herren Vertretern der deutschen Handelskammern etc. überreicht von der Handelskammer zu Hamburg. [1888.] 8. (7406p)

Ports maritimes de la France. Paris 1887. 8. Atlas Fol. Tome VI, 2e Partie. (7410a)

Reports on European dock-yards, by Naval Constructor Ph. Hichborn. (House of Representatives, 49th Congress.) Washington 1886. Text 8. Plates 4. (7413s)

f. Ent- und Bewässerung von Ländereien und Städten. Wasserversorgung und Reinigung der Städte.

(Vergl. a. d. Abth. VII, B. c. u. XIX, B.)

Bateman, John Fred. La Trobe. History and description of the Manchester waterworks. Manchester and London 1884. 4. (7445p)

Bechmann, G. Salubrité urbaine. Distributions d'eau. Assainissement. (Encyclopédie des travaux publics, par C. Lechalas.) Paris 1888. 8. (7445g)

[**Büsing**, F. W.] Untersuchungen über die wirthschaftliche Zweckmässigkeit der zwischen den Landgemeinden Friedenau, Wilmersdorf und Schöneberg einerseits und der Stadt Charlottenburg andererseits, sowie zwischen den genannten drei Landgemeinden unter sich abgeschlossenen Verträge, betreffend die Abführung der Haus- und Regenwasser aus ihren Gebietstheilen. (Als Manuscript gedruckt.) 1889. 8. (7455 g)

Disselhoff, Ludw. Das Wasserwerk der Stadt Arnsberg. Erbaut im Jahre 1885 etc. (Sonderabdr. aus „Glaser's Annalen für Gewerbe und Bauwesen", Bd. XXII.) Berlin 1888. 4. (7466 d)

Fecht, H. Ueber die Anlage von Stauweihern in den Vogesen, insbesondere über den Bau des Stauweihers im Alfeld. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Bauwesen", Jahrg. 1889.) Berlin 1889. 4. (7475 g)

Gerson, G. H. Die Verunreinigung der Wasserläufe durch die Abflusswässer aus Städten und Fabriken und ihre Reinigung. (Preisgekrönte Arbeit.) Berlin 1888. 8. (7488 a)

Hess, Gutachten, betreffend die Entwässerung der Ilmenau-Niederung in den Aemtern Winsen a. d. Luhe, Lüneburg und Bleckede. [Lüneburg.] 1887. 8. (7506 b)

Hobohm, Heinr. Die Kanalisirung des Alföld (der ungarischen Tiefebene) nebst Verbindungs-Kanal Budapest-Szentes und Zweig-Kanal Kecskemét-Hatvan. Projekt. Wien und Budapest 1888. 4. (7508 a)

Hobrecht, James. Die Kanalisation von Berlin. 2. Ausgabe. Berlin 1887. 8. Atlas Fol. (7510)

Hugues, Carlo. L'irrigazione montana. Milano 1888. 8. (7512 d)

Keelhoff, J. Traité pratique de l'irrigation des prairies. 2e éd. Louvain et Paris 1888. 2 vols. (Texte et Atlas.) 8. (7517 k)

Noreck, H. Billige und rationelle Versorgung mit reinem und klarem Wasser im grossen Maassstabe durch die doppelte Filtration nach Dr. Gerson's System. Hamburg 1882. 8. (7546 h)

Slater, J. W. Sewage treatment, purification, and utilization. London 1888. 8. (7572 s)

Turazza, Giacinto. Derivazione dei canali artefatti dai fiumi o dai torrenti. Padova 1889. 8. (7582 b)

Wiebe. Die Reinigung städtischer Abwässer zu Essen, insbesondere mittelst des Röckner-Rothe'schen Verfahrens. (Vortrag etc.) 8. (7587 d)

Wingen, A. Bericht über die Wasserversorgung der Stadt Glogau. Glogau 1887. Fol. (7591 f)

Alimentation d'eau de la Chaux-de-fonds. (Extrait de la „Revue Polytechnique" — „Schweizerische Bauzeitung", 1888.) Zürich 1888. 8. (7592 h)

Hausentwässerung, Die, unter besonderer Berücksichtigung der für die Stadt Köln gültigen Verordnungen. Hrsg. von dem Architekten- und Ingenieur-Verein für Niederrhein und Westfalen. Köln 1887. 8. (7606 s)

Wasserwerk, das, der Stadt Mülhausen. Hrsg. von der Stadtverwaltung Mülhausen. Mülhausen 1886. Text 4. Tfln. Fol. (7623 u)

D. Strassenbau.

a. Allgemeines. Landstrassen.

Launhardt, W. Theorie des Trassirens, s. u. Abschnitt A. dieser Abth.

Sarrazin u. **Oberbeck**. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen, s. u. E. b. dieser Abth.

c. Strassenbahnen.

Hilse, Karl. Verstadtlichung der Strassenbahnen. — Eine eisenbahnpolitische Untersuchung für die „Société anonyme des Tramways de Francfort s. M." Wiesbaden 1889. 8. (7734h)

v. Lindheim, Wilh. Strassenbahnen in Belgien, Deutschland, Grossbritannien und Irland, Frankreich, Italien, Oesterreich-Ungarn, den Niederlanden, Niederländisch-Indien, der Schweiz und den verschiedenen Staaten von Amerika. — Statistisches und Finanzielles etc. Wien 1888. 4. (7734s)

Wright, Augustine W. American street railways: their construction, equipment and maintenance. Chicago 1888. 8. (7738p)

„Grusonwerk", Magdeburg-Buckau: Hartguss-Weichen-, Herz- und Kreuzungs-Stücke, Umstellvorrichtungen von Zungenweichen und Drehscheiben für Strassenbahnen. Katalog. Juli 1888. 8. (7738w)

E. Eisenbahnbau und -Betrieb.

a. Eisenbahnbau im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Theile des Eisenbahnbaues berühren).

Beyse, A. W. Neueste Erfahrungen im Eisenbahnwesen. 1.-3. Heft. Karlsruhe 1844. 4. (7741a)

Flamache, A., **Huberti**, A. et **Stévart**, A. Traité d'exploitation des chemins de fer. Bruxelles 1885-89. 8. Tome I. II., 1. 2. (7749e)

Leroy A. Cours pratique de chemins de fer. Dijon. [1887.] 8. (7758g)

Schubert, E. Die Fortschritte des Eisenbahnwesens, insbesondere für den praktischen Dienst und zur Vorbereitung für die Prüfung des Bahnmeisters. Wiesbaden 1888. 8. (7770k)

Mittheilungen aus der Tagesliteratur des Eisenbahnwesens. Hrsg. vom Verein für Eisenbahnkunde in Berlin. 1888. Berlin. 8. (7784)

Vereinbarungen, Technische, des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen über den Bau und die Betriebseinrichtungen der Haupteisenbahnen. Hrsg. und verlegt von der geschäftsführenden Verwaltung des Vereins. Berlin 1889. 8. (7788)

---

b. Eisenbahn-Vorarbeiten.

Launhardt, Wilh. Theorie des Trassirens, s. Abschnitt A. dieser Abth. (7796s)

Sarrazin, O. & **Oberbeck**, H. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Uebergangskurven für Eisenbahnen, Strassen und Kanäle. Mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung bearb. 4. Aufl. Berlin 1888. 8. (7802)

Vallée, Z. Notions pratiques sur les opérations du tracé et l'étude d'un avant-projet de chemin de fer, comprenant les problèmes de traction. Paris 1888. 8. (7805n)

---

c. Unter- und Oberbau.

Bricka. Voies entièrement métalliques à l'étranger. (Ministère des Travaux publics.) Paris 1886. 2 vols. 4. (7807p)

Ekama, P. E. Die mathematische Berechnung und geometrische Konstruktion von Weichen und Kreuzungen in gekrümmten Eisenbahngeleisen. Wien und Haag 1887. 2 Bde. (Text und Atlas). 8. (7812i)

Heindl, Franz. Der Oberbau mit eisernen Querschwellen. Wien 1884. 4. (7818 k)
Kolle. Ueber Weichenverschlüsse. (Sonderabdruck aus „Glaser's Annalen für Gewerbe und Bauwesen", Bd. 22. 1888.) Berlin 1888. 8. (7821 k)
Krupp [Essen]. Schienenprofile. Quer 4. [2 Ex.] (7821 s)
Macchini, Stefano. Breve rassegna dei principali tipi di sostegno per l'armamento soprastruttura stradale ferroviaria, proposti, esperimentati ed adottati sulle principali ferrovie d'Europa. Milano 1888. 8. (7824 k)
Zimmermann, H. Die Berechnung des Eisenbahn-Oberbaues. Berlin 1888. 8. (7837 b)
Normalien für Unterbau der Oesterreichischen Nord-West-Bahn und der k. k. Privil. Südbahn-Gesellschaft s. unter i dieses Abschnittes (Oesterreich).
Weichen, Die, der Preussischen Staatseisenbahnen. [Köln, M. Dumont-Schauberg.] Text 4. Atlas Fol. Bd. II. (1888.) [2 Ex.] (7838 d)

d. Nebenbahnen, Schmalspurbahnen u. dergl.

Dietrich, E. Oberbau und Betriebsmittel der Schmalspurbahnen im Dienste von Industrie und Bauwesen, Land- und Forstwirthschaft u. A. Berlin 1889. 4. (7841 k)

e. Aussergewöhnliche Bahnsysteme einschl. Trajektanstalten.

Tilschkert, Victor. Der Verpflegungsnachschub im Kriege auf der transportablen Feldeisenbahn und Bericht über die Feldeisenbahn-Ausstellung in Lundenburg 1886. Wien 1887. 8. (7883 i)

g. Telegraphen- und Signalwesen (ausschl. der Haustelegraphen).

(Vergl. Abth. VI, B. f.)

Belloc, Alexis. La télégraphie historique depuis les temps les plus reculés jusqu'a nos jours. Paris 1888. 8. (7900 g)
Dickerson, Edward N. Joseph Henry and the magnetic telegraph. — An address, delivered at Princeton College, June 16, 1885. New York 1885. 8. [2 Ex.] (7908 s)
Janecke, R. Die Grundzüge der elektromagnetischen Telegraphie etc. 3. Aufl. Halberstadt 1884. 8. (7920 k)
Kolle, Richard. Die Anwendung und der Betrieb von Stellwerken zur Sicherung von Weichen und Signalen. Berlin 1888. 8. (7926 k)
Maier, Julius & **Preece**, W. H. Das Telephon und dessen praktische Verwendung. Stuttgart 1889. 8. (7929 g)
Metzger, Ch. Étude sur le Block-System à distance pour l'exploitation des chemins de fer. Paris 1887. 4. (7930 g)
Mourlon, Charles. Les téléphones usuels. 2e éd. Bruxelles et Paris. [1888.] 8. (7931 h)
Raddatz. Der technische Telegraphendienst mit spezieller Berücksichtigung des Fernsprechwesens bei den vereinigten Verkehrsanstalten des Reichs-Post- u. Telegraphen-Gebiets. 3. Aufl. Frankfurt (Oder). 1888. 8. (7938 k)
Schubert, E. Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe. Wiesbaden 1888. 8. (7948 k)
Vivarez, Henry. Construction des réseaux électriques aériens en fils de bronze silicieux etc. 2e éd. Paris 1885. 8. (7958 g)
Wünschendorff, E. Traité de télégraphie sous-marine etc. Paris 1888. 8. (7960 s)

h. Eisenbahn-Betrieb und Unterhaltung einschl. Herstellung und Prüfung der Materialien.

Brosius, J. & **Koch**, R. Der Eisenbahnstations- und Zugförderungsdienst etc. (Sonderausgabe aus deren Handbuche: Die Schule für den äusseren Eisenbahnbetrieb.) Wiesbaden 1889. 8. (7968 a b)

Frahm, J. Ueber den Transport und das Verladen der Steinkohlen. (Sonderabdruck aus der „Zeitschrift für Bauwesen", Jahrg. 1887.) Berlin 1887. Fol. (7971 s)

Schroeter, G. Die Schule des Eisenbahndienstes. 4. Aufl. Aachen 1888. 8. [2 Ex.] (7987)

Schubert, E. Schneewehen und Schneeschutzanlagen. Wiesbaden 1888. 8. (7987 b)

—— Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe, siehe unter g.

Stretton, Clement E. Safe railway working. A treatise on railway accidents: their cause and prevention. London 1887. 8. (7987 s)

Weissenbruch, L. L'éclairage des gares de chemins de fer: huile, gaz, électricité. — Exposé, fait à la demande du Congrès des chemins de fer, Milan 1887. Bruxelles et Paris 1887. 8. (7990 g)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen: Zusammenstellung der Resultate der von den Vereins-Verwaltungen in der Zeit vom 1. Oktober 1883 bis dahin 1884 mit Eisenbahn-Material angestellten Qualitäts-Proben. Berlin 1887. Fol. (7990 n)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen: Zusammenstellung der Ergebnisse der von den Vereins-Verwaltungen in der Zeit vom 1. Oktober 1885 bis dahin 1886 mit Eisenbahn-Material angestellten Güte-Proben. Berlin 1888. Fol. (7990 p)

---

i. Berichte über projektirte und ausgeführte Eisenbahnen.

Zajíček, Josef C. Die Arlbergbahn im Anschlusse an das österreichische Bodensee-Trajekt in Bregenz. Prag 1884. 8. (8068 p)

Canada. — The Intercolonial. — A historical sketch of the inception, location, construction and completion of the line of railway uniting the Inland and Atlantic Provinces of the Dominion. By Sandford Fleming. Montreal 1876. 8. (8069 k)

Frankreich. — Chemin de fer d'Orleans. Réseau central. [1862-1868.] Fol. (8108 a)

Oesterreich. — Oesterreichische Nord-West-Bahn. Bericht über den Bau und den Bestand der k. k. priv. Oesterreichischen Nordwestbahn etc. (Wiener Weltausstellung 1873.) Wien 1873. 4. — Dazu: Circular über Ausführung von Bahnerhaltungs-Arbeiten. Wien 1872. 8. (8098 a)

—— — —— Normalien für Unterbau. (16 Blatt.) Fol. (8098 b)

—— — K. k. Priviligirte Südbahn-Gesellschaft. Normalien für Unterbau. (28 Blatt.) Fol. (8098 p)

—— — Wiener Tunnelbahn-Entwurf, aufgestellt von Winkler. Wien 1873. (8098 s)

Schweiz. — Schweizerische Nordostbahn. — Normalien für den Bahnbau. Querfol. (8104 a)

Spanien & Portugal. — Caminho de ferro do Douro. (43 Blatt Photographien und Lichtdrucke.) Fol. (8113 d)

---

k. Geschichte, Statistik, Oekonomie und Politik der Eisenbahnen.

Ambrozovics, Béla. Der gemeinwirthschaftliche Nutzen der Eisenbahnen und dessen Berechnung. (Preisschrift.) Wien 1888. 8. (8113 k)

Bluhm, Joh. Gottl. Fünfzig Jahre Eisenbahn in Preussen. — Eine statistische Darstellung etc. Berlin. [1888.] 8. (8122 k)

Engel, Eduard. Eisenbahnreform. Jena 1888. 8. (8127 k)

Ivatts, E. B. Railway management at stations. 2[d] éd. London 1887. 8. (8144r)
Koch, W. Handbuch für den Eisenbahn-Güter-Verkehr. (18. Aufl.) Berlin 1888. 8. II. Ortsverzeichniss. Nachtrag. (8145a)
Kosub, H. Kalender für Eisenbahn-Verwaltungs- und Betriebs-Beamte im Deutschen Reich. 1889. Berlin. 8. (8145r)
Rohr, Wilh. Welches Eisenbahn-System ist das geeignetste? (Eisenbahn-Zeit- und Streitfragen, No. 1.) Stuttgart 1876. 8. (8159k)
Schreiber, J. F. Die Eisenbahnen als öffentliche Verkehrseinrichtungen und ihre Tarifpolitik. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (8161g)
Struve, H. Eisenbahn-Geschichtskarte von Mitteleuropa etc. Berlin 1888. 8. (8167p)
v. Weber, Max Maria. Vom rollenden Flügelrade. (Nachgelassenes Werk.) Berlin 1882. 8. (8173a)
v. Weichs, Friedr., Freih. 50 Jahre Eisenbahn. — Denkschrift zum 50jährigen Jubiläum der Locomotiv-Eisenbahn in Oesterreich-Ungarn. Wien 1888. 8. (8173k)

F. Brückenbau.

a. Lehr- und Handbücher. Theorie, Berechnung und Konstruktion der Brücken.

Allievi, L. Inneres Gleichgewicht der Pfeiler aus Metallkonstruktion nach den Gesetzen der elastischen Deformation. Autoris. Uebers. aus d. Italienischen von Rich. Totz. Wien 1888. 8. (8202a)
Belelubsky, N. Aus der Praxis des Baues eiserner Brücken. — Stimme aus Russland zum Andenken an den † Prof. Dr. E. Winkler. (Sonderabdr. aus d. Riga'schen Industrie-Zeitung, 1888.) 8. (8205k)
Degrand, E. & **Résal**, Jean. Ponts en maçonnerie. Tome II: Construction. Par E. Degrand. Paris 1888. 8. (8213a)
Häseler, E. Der Brückenbau. Braunschweig 1888. 4. [2 Ex.]
I. Theil: Die eisernen Brücken. Liefrg. 1. (8226i)
Heinzerling, F. Die Brücken der Gegenwart. Systematisch geordnete Sammlung der geläufigsten neueren Brücken-Konstruktionen. Leipzig 1887. Fol. [2 Ex.]
1. Abthlg.: Eiserne Brücken. 6. Heft: Eiserne Viadukte. (8232)
Hennig, Adalbert. Herstellung einer Anladestelle für Dampfschiffe, sowie einer in Stein gewölbten Brücke zur Verbindung einer Insel mit dem Ufer. (Prämiirte Lösung der Preisaufgabe der Abth. II der Kgl. Techn. Hochschule zu Berlin pro 1887/88.) 4 Blatt Zeichnungen nebst Erläuterungsbericht. [In Mappe.] Fol. (8232a)
Morandiere, R. Traité de la construction des ponts et viaducs etc. Paris 1888. 4. Fasc. 5. (Schluss des Werkes. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Tfln.) (8257)
Petzel, Karl. Herstellung einer Anladestelle für Dampfschiffe, sowie einer in Stein gewölbten Brücke zur Verbindung einer Insel mit dem Ufer. (Prämiirte Lösung der Preisaufgabe der Abth. II der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin pro 1887/88.) 4 Blatt Zeichnungen nebst Erläuterungs-Bericht. Fol. [In Mappe.] (8261a)

---

b. Projektirte und ausgeführte Brücken.

Barkhausen, G. Die Forth-Brücke. (Sonderabdruck aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure“, Bd. 32.) Berlin 1888. 4. (8294h)
Boyer, Léon. Viaduc Garabit sur la Truyère. (Chemin de fer de Marvéjols à Neussargues.) Paris 1888. 8. Atlas querfol. (8295k)
Clericetti, Celeste. Il ponte acquedotto detto ponte delle Torri di Spoleto. — Memoria etc. Milano 1884. Gr. 8. (8301g)

[Malberg.] Der Crumlin-Viaduct in der Newport-Abergavenny- und Hereford-Eisenbahn-Verlängerung. (Sonderabdruck a. d. „Zeitschrift f. Bauwesen", Jahrg. 1858.) Fol. (8328 g)

Elbebrücke bei Tetschen. (Oesterr. Nord-West-Bahn.) 18 Blatt. querfol. (8372 a)

Luitpoldbrücke, Die, in Würzburg. [1889.] Kl. Fol. (8379 g)

G. Militär-Ingenieurwesen.

Rieger, Franz. Urtheile und Ansichten über Nutzen und Gebrauch von beständigen und Stegreif-Befestigungen. (Separatabdr. aus den „Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens".) (8402 p)

XII. Maschinen-Ingenieurwesen (einschliesslich des Eisenbahn-Maschinenbaues).

A. Allgemeines und Geschichtliches. Gesammtwerke. Encyklopädien.

Lockwood's Dictionary of terms used in the practice of mechanical engineering etc. London 1888. 8. (8423 k)

Morin, Arthur. Hülfsbuch für praktische Mechanik. Uebersetzt von Holtzmann. 2. Aufl. Karlsruhe 1844. 8. (8427)

Ortolan, J. A. Guide de l'ouvrier mécanicien. 3e éd. Paris. [1888.] 2 vols. (Text und Tfln.) 8. (8431 d)

Pechan, Josef. Leitfaden des Maschinenbaues. 2. Aufl. Reichenberg 1888. 8.
1. Abth.: Maschinen zur Ortsveränderung. (8432)

Templeton's Taschenbuch für praktische Mechaniker, von Franz Kreuter & Josef Otto. 5. Aufl. Brünn. [1888.] 8. (8448 a)

Vigreux, L. & **Raux**, A. Théorie et pratique de l'art de l'ingénieur, du constructeur de machines et de l'entrepreneur de travaux publics. Paris 1883-1886. Livr. 19 — Schluss. 4 vols. Texte 8 et 2 vols. Planches. Fol.
(1.) Résistance des materiaux. 2 vols. (Texte et Planches).
(2.) Physique industrielle.
(3.) Hydraulique appliquée. 2 vols. (Texte et Planches).
(4.) Travaux d'édilité. (8452)

Weisbach, Jul. Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. 3. Theil: Die Mechanik der Zwischen- und Arbeitsmaschinen. 2. Aufl., bearb. von G. Herrmann. Braunschweig 1888-89. 3. Abth. Liefrg. 1-4. [3 Ex.] (8453)

Gesellschaft zur Verhütung von Fabrikunfällen, Mülhausen (Elsass): Sammlung von Vorrichtungen und Apparaten zur Verhütung von Unfällen an Maschinen. (42 Tafeln mit französischem, deutschem und englischem erläut. Text.) Mülhausen 1889.) gr. 4. (8458 g)

B. Allgemeine Maschinenlehre und Maschinenelemente.

a. Allgemeine theoretische Maschinenlehre.

(S. a. Abth. V.)

Grashof, F. Theoretische Maschinenlehre. Leipzig 1888-90. 8. [2 Ex.]
Bd. III.: Theorie der Kraftmaschinen. Liefrg. 4 und 5. (Schluss des Bandes und des Werkes.) (8491)

Poncelet, J. V. Mécanique industrielle etc. Bruxelles 1839. 8. (8508)

b. Maschinenzeichnen.

Gottlob, Sigmund & **Grögler**, Karl. Einführung in das technische Zeichnen nach Modellen als Vorschule für den Unterricht im Maschinenzeichnen. Wien 1886. 8. Atlas Fol. (8531 r)

zur **Megede**, A. Wie fertigt man technische Zeichnungen? 2. Aufl. Berlin 1888. 8. (8533 p)

Rose, Joshua. Mechanical drawing self-taught etc. Philadelphia & London 1887. 8. (8537 d)

---

c. Maschinenelemente und Transmissionen.

Boulanger, J. Sur l'emploi de l'électricité pour la transmission du travail à distance. Paris 1887. 8. (8551 s)

Donaldson, William. Transmission of power by fluid pressure. — Air and water. London 1888. 8. (8562 g)

Emery, Giulio. Il problema degli accumolatori trasportabili non si risolve coi gas compressi. (Estratto dagli „Atti del Collegio degl'Ingegneri ed Architetti in Napoli", 1883.) Napoli 1883. 8. (8562 p)

Hautsch, F. Leitfaden zum Gebrauch beim Entwerfen der Maschinenelemente. 2. Aufl. Holzminden 1889. 4. (8570)

Kittel, A. Die Rad-Verzahnungen, durch eine praktische Anleitung leichtfasslich dargestellt etc. Altona 1889. 8. (8575 k)

Moll, C. L. & **Arnold**, E. Konstruktionstafeln für den Maschinenbau. Maschinenelemente. Riga 1889. Fol. (8583 w)

Petroff, N. P. Ueber die Möglichkeit einer genauen Kreisbogenverzahnung. Nach dem russischen Original bearbeitet von G. Doepp. (Separatabdruck aus der „Rigaschen Industrie-Zeitung", 1887.) St. Petersburg 1887. 8. (8588 g)

Radinger, Joh. Ueber die Kraft-Vertheilung mit komprinirter Luft (System Victor Popp) in Paris. 3. Aufl. Wien 1889. 8. (8591 m)

Rebber, W. & **Pohlhausen**, A. Konstruktion der Maschinen-Elemente. Mittweida 1889. Fol. Thl. I, II. (8591 p)

Reuleaux, F. Der Konstrukteur. 4. Aufl. Braunschweig 1889. 8. Liefrg. IV. [Schluss des Werkes.] 3 Ex. (8595)

—— Le constructeur etc. 3e éd. française. Traduite de l'Allemand sur la 4e éd. etc. par A. Debize. Paris 1890. 8. (8595)

Riedler, A. Die Kraftversorgung von Paris durch Druckluft. (Zwei Vorträge etc.) Berlin 1889. 8. (8595 p)

---

d. Kinematik (Getriebelehre).

Burmester, L. Kinematische Untersuchung der Mechanismen mit Bandtrieb. (Separatabdruck aus dem „Civilingenieur", 35. Bd., 2. Heft.) 1889. 4. (8611 c)

Kempe, A. B. How to draw a straight line: Lectures on linkages. (Nature Series.) London 1877. 8. (8621 k)

Villié, E. Traité de cinématique. Paris 1888. 8. (8635 w)

---

e. Messapparate einschl. der Uhren.

Bilfinger, G. Die Zeitmesser der antiken Völker. Stuttgart 1886. 4. (8649 k)

Britten, F. J. The watch and clockmakers' handbook, dictionary, and guide. 6th ed. London & New York 1886. 8. (8652 d)

Dubois, Pierre. Histoire de l'horlogerie depuis son origine jusqu'à nos jours etc. Paris 1849. 4. (8657 A)

Hirn, G. A. Théorie et application du pendule à deux branches. Paris 1887. 4. (8668 a)

Johann, Albert. Allgemeines Lehrbuch der Uhrmacherkunst. Aarau 1879. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (8672g)

Porter, Charles T. A treatise on the Richards steam-engine indicator (manufactured by Elliot Bros., London) and the development and application of force in the steam engine. 4th ed. London 1888. 8. (8704)

---

f. Regulatoren.

(Vgl. a. Abschnitt C., c. dieser Abth.)

Köchy. Ueber Schwungradexplosionen. Unter Benutzung amtlichen Materials. (Sonderabdruck aus den „Verhandlungen des Vereins zur Befördg. des Gewerbfleisses", 1886.) 4. (8738b)

„Lauchhammer" (Eisenwerk und Maschinenfabrik): Prospekt und Preisliste der Dr. Procll'schen Patent-Regulatoren und Regulir-Apparate. 8. (8745m)

C. Theorie, Berechnung, Konstruktion und Betrieb der Motoren und Arbeitsmaschinen (mit Ausschluss der bei Technologie, Bergbau, Hüttenwesen und Landwirthschaft aufgeführten).

a. Sammelwerke.

Lolling, Heiko. Aus der Praxis für die Praxis. — Konstruktionsblätter fertiger Maschinen und gewerblicher Anlagen der Neuzeit etc. Mittweida i. S. 1889. Fol. Heft A. (8765p)

Schröter, M. Die Motoren der Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung in München. (Vorträge.) München 1889. 8. (8777k)

Portefeuille de John Cockerill ou description des machines construites dans les établissements de Seraing etc. sous la direction de A. Greiner. 4e Volume. Paris 1888. 4. Atlas Fol. (8789)

---

b. Hydraulische Motoren und Windräder.

Emery, Giulio. Sulla funzione delle camere ad aria nelle trombe idrauliche prementi e sul modo di assegnarne la capacità. 2a ediz. Napoli 1889. 8. (8805p)

Robinson, Henry. Hydraulic power and hydraulic machinery. London 1887. 8. (8837e)

Schinke, C. Vorträge über Wasserräder. [Autogr.] 4. (8841b)

Wolff, Alfred R. The windmill as a prime mover. 2d ed. New York 1888. 8. (8849k)

---

c. Dampfmaschinen und Dampfgeneratoren (excl. Lokomotiven und Schiffsdampfmaschinen).

(Vergl. a. die Abth. VI. B, e und XXIV. E, c.)

Blaha, Emil. Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 3. Aufl. Berlin 1890. 8. (8868)

Brauser, Paul & **Spennrath**, Joseph. Der praktische Heizer und Kesselwärter. 2. Aufl. Aachen 1889. 8. (8872h)

Buchetti, J. Les machines à vapeur actuelles. Supplement. Paris 1888. Texte 4, Album Fol. (8875)

Edwards, Emery. The American steam engineer, theoretical and practical etc. Philadelphia 1888. 8. (8901g)

Gouvy, A. [Fils]. Étude sur les machines à vapeur. Paris 1889. 8. (8915 g)
Green's improved patent fuel economiser for utilising the waste heat from steam boilers. Manchester. [1886.] 4. (8917 d)
Hodge, Paul R. Analytical principles and practical application of the expansive steam engine etc. London 1849. 4. (8933 a)
Holmes, George C. V. The steam engine. London 1887. 8. (8933 i)
Jamieson, Andrew. A text-book on steam and steam-engines. London 1886. 8. (8939 g)
Jaunez, A. Manuel du chauffeur. 2e éd. Paris. [1888.] 8. (8939 k)
Kirchhoff, P. Graphische Behandlung der Schiebersteuerungen nach Zeuner's Diagramm. Mittweida 1889. 8. (8947 g)
Kosak, Georg. Katechismus der Einrichtung und des Betriebes stationärer Dampfkessel und Dampfmaschinen etc. 7. Aufl. Wien 1889. 8. (8948)
Lázár, L. Paul. Anleitung zur Behandlung der Locomobilen. Berlin 1888. 8. (8954 d)
Marks, Will. Dennis. The relative proportions of the steam engine etc. 3d ed. Philadelphia 1888. 8. (8964 d)
Pechan, Josef. Leitfaden des Dampfbetriebes. (3. Aufl.) Reichenberg 1888. 8. (8983 a)
Pohlhausen, A. Konstruktionen aus dem Dampfkesselbau. Mittweida 1889. Fol. [2 Ex.] (8985 s)
Pütsch, Albert. Neue Gasfeuerungen. Sachliche Würdigung der 1880 auf diesem Gebiete in Deutschland ertheilten Patente. Berlin 1888. 8. (8988 i)
v. Reiche, H. Anlage und Betrieb der Dampfkessel. 3. Aufl. Nach des Verfassers Tode bearb. von J. Reintgen und R. Weinlig. Leipzig 1888. Bd. II. Text 8 u. 1 Bd. Tfln. 4. [3 Ex.]
2. Band: Konstruktion der Dampfkessel-Anlagen und Betrieb derselben. Bearb. von R. Weinlig. (8995)
Rose, Joshua. Key to engines and engine running. London 1887. 8. (9006 b)
—— Steam boilers etc. Philadelphia and London 1888. 8. (9006 c)
Samuelson, Arnold. Das wahre Gesetz der Dampf-Expansion und die Berechnung der dreistufigen Expansions-Dampfmaschine. Hamburg und Leipzig 1888. 8. (9007 A)
Schlippe, E. Die Schule des Dampfkessel-Betriebes. Dresden 1889. 8. (9010 k)
Schwartze, Th. Katechismus der stationären Dampfkessel und Dampfmaschinen. 3. Aufl. Leipzig 1889. 8. (9018)
Stein, Tafel zur Bestimmung von Dampfmaschinen in ihren Hauptdimensionen. Berlin 1888. 8. (9026 g)
Thielmann, L. H. Handbuch über stationäre Dampfkessel der Gross- und Klein-Industrie und deren Feuerungen. Berlin 1889. 8. [2 Ex.] (9080 a)
— Die Dampfkessel nebst ihrer vollständigen Ausrüstung für die Zucker-Industrie. Berlin 1889. 8. (9030 b)
Whitham, Jay M. Steam-engine design. London 1889. 8. (9044 s)
Zeuner, G. Die Schiebersteuerungen. Mit besonderer Berücksichtigung der Lokomotiv-Steuerungen. 5. Aufl. Leipzig 1888. 8. [2 Ex.] (9053)

d. Heissluft- und Kaltluftmaschinen, Gaskraftmaschinen.

(Vergl. a. Abth. VI, B. e.)

Anderson, William. On the conversion of heat into work. London 1887. 8. (9063 s)
Clark, Dugald. The gas engine. 2d ed. London 1887. 8. (9066 k)
Köchy, O. Ueber die Theorie der geschlossenen Heissluftmaschinen. (Sonderabdr. aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses“, 1888.) 4. [2 Ex.] (9069 p)
Witz, Aimé. Traité théorique et pratique des moteurs à gaz. Paris. [1887.] (9078 a)

e. Elektromotoren.

(Vergl. a. d. Abth. VI, B. f. u. XVI A.)

Geist, Ernst Heinr. Berechnung elektrischer Maschinen. München 1889. 8. (9078p)

---

f. Hebevorrichtungen, Hebemaschinen, Pressen u. Ramm-Maschinen.

Glynn, Joseph. A rudimentary treatise on the construction of cranes and other hoisting machinery. 7th ed. London 1887. 8. (9091p)

---

g. Pumpen und sonstige Wasserhebemaschinen, Feuerspritzen.

Bach, C. Versuche zur Klarstellung der Bewegung sebstthätiger Pumpenventile. (Sonderabdruck aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure", Bd. 30 u. 31.) Stuttgart 1887. 4. [2 Ex.] (9101a)

Colyer, Frederick. Pumps and pumping machinery. London and New York 1882. 2 vols. 8. (9102s)

Gieseler, Eb. Beitrag zur Theorie der Centrifugalpumpen. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1875. 4. (9110t)

Hartmann, Konrad. Die Pumpen. — Berechnung und Ausführung der für die Förderung von Flüssigkeiten gebräuchlichen Maschinen. Berlin 1889. 8. [2 Ex.] (9112g)

Poillon, L. Traité théorique et pratique des pompes et machines à élever les eaux. Paris 1888. 8. Atlas 4. Tome II,2. (Schluss des Werkes.) (9130g)

---

h. Gebläse, Luftkompressionsmaschinen, Kälteerzeugungsmaschinen.

Behrend, Gottl. Eis- und Kälte-Erzeugungs-Maschinen nebst einer Anzahl ausgeführter Anlagen etc. 2. Aufl. Halle a. S. 1888. 8. [2 Ex.] (9145)

Costa, Joseph. Traité élémentaire de l'air comprimé. Paris 1888. 8. (9145s)

Habermann, R. Ueber Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen. (Sonderabdruck aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses".) Berlin 1888. 4. (9147k)

Rudloff-Grübs, R. Die neuesten Erfahrungen über Kompressions-Kälte-Maschinen in Theorie und Praxis. — Zusammengestellt und — soweit die Arbeiten von Professor Dr. Raul Pictet herrühren — aus dem Französ. übers. Berlin 1888. 4. (9148f)

---

k. Luftschifffahrt.

de Graffigny, Henri. Die Luftschifffahrt und die lenkbaren Ballons. Autoris. Uebers. von Adolph Schulze. Leipzig 1888. 8. (9160k)

Moedebeck, Herm. Die Luftschiffahrt in ihrer neuesten Entwickelung. Berlin 1887. 8. (9162g)

Tissandier, Gaston. Histoire des ballons et des aéronautes célèbres, 1783-1800. Paris. 8. (9163a)

Wechmar's Flugtechnik. Wien 1888. 8. (9163p

D. Eisenbahn-Maschinenbau.

a. Lokomotiven.

(Vergl. a. Abth. XI, E. a. u. Abschnitt C. c. dieser Abthl.)

Béothy, Ala. Machine locomotive à grande vitesse de 750 chevaux-vapeur. Paris 1889. 8. (9170d)

v. Borries, A. Ueber Compound-Lokomotiven. Berlin 1888. 8. (9170p)

Brehm, L. Rowan'sche Dampfwagen für den Betrieb von Strassen- und Sekundärbahnen. Berlin 1885. 4. (9172k)

Brosius, J. & **Koch**, R. Die Schule des Locomotivführers. 6. Aufl. Wiesbaden 1889. 8. Abth. 2. (Schluss des Werkes.) (9173)

Svoboda, Theodor. Praktische Berechnung der Leistungsfähigkeit von Locomotiven. Wien 1887. 8. (9222s)

Grant Locomotive Works (Paterson, N. J.). A description of locomotives, manufactured by the Grant Locomotive Works. New York 1871. Querfol. (9234g)

Lokomotiven der Borsig'schen Maschinenbauanstalt. (15 Blatt.) Fol. [In Mappe.] (9234z)

Normalien für Betriebsmittel der Preuss. Staatsbahnen, aufgestellt im Jahre 1883/84. Betriebsmittel für Vollbahnen. Mit Genehmigung Sr. Exc. des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten hrsggb. vom Verein „Hütte" [Königl. Technische Hochschule]. Berlin 1888. Blatt XI,1—XI,14 und XII,1—XII,11. (25 Blatt.) Querfol. [2 Ex.] (9236a)

---

b. Wagen, Drehscheiben, Schiebebühnen.

(S. a. Abth. XI, E. a.)

Emery, Giulio. Contribuzione alla teoria del movimento dei veicoli ferroviarii nelle curve e conclusioni pratiche. Napoli 1889. 8. (9246f)

de Fierlant, Albert. Étude sur les ressorts de suspension et de traction à lames étagées etc. 2e éd. Bruxelles et Paris 1889. 8. (9246k)

Gerhardt, P. Die selbstthätigen Kohlenkipper zum Entladen von Kohlen aus Eisenbahnwagen und deren Anlage. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Bauwesen".) Berlin 1886. 4. (9246r)

Hardy's Vacuum-Bremse. Wien 1879. 8. (9246s)

Herbrand & Comp. [Ehrenfeld bei Köln]. Fahrzeuge für Tram- und Sekundärbahnen. (Katalog.) 8. (9246v)

Westinghouse Brake Company, London: The Quick-acting Westinghouse Brake. London 1889. Querfol. (9265)

Bochumer Verein für Bergbau und Gussstahlfabrikation (Bochum, Westfalen): Musterbuch. Quer 4. (9265A)

Vereins-Lenkachsen, Die. Zusammenstellung der von der Technischen Kommission des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen bis jetzt geprüften und genehmigten Konstruktionen etc. (Sonderabdruck aus dem „Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens", N. F. Bd. 24.) Wiesbaden 1887. 4. (9266g)

Wagon-Boudoir, système Mann. [Paris.] 8. (9269n)

Waggons für den Eisenbahn-Train der Kaiserl. Russischen Bahn Odessa-Kiew. Nach Angaben des Kaiserl. Russ. Staatsrath Baron von Ungern-Sternberg ausgeführt in der „Aktien-Gesellschaft für Fabrikation von Eisenbahnbedarf F. A. Pflug". Berlin 1864. Fol. (9269p)

XIII. Schiffbau und Seewesen.

A. Allgemeines. Geschichte.

Chabaud-Arnault, C. Histoire des flottes militaires. Paris et Nancy 1889. 8. (9284 k)

Chassériau, F. Précis historique de la marine française, son organisation et ses lois. Paris 1845. 8. (9286 d)

Donaldson, James. Drawing and rough sketching for marine engineers. 4th ed. London. [1888.] 8. (9290 n)

Guglielmotti, Alb. Vocabolario marino e militare. Roma 1889. 8. (9296 k)

Scharf, J. Thomas. History of the Confederate States Navy, from its organization to the surrender of its last vessel. New York 1887. 8. (9318 a)

Tesdorpf, A. Geschichte der Kaiserlich Deutschen Kriegsmarine in Denkwürdigkeiten von allgemeinem Interesse. Kiel und Leipzig 1889. 8. (9320 k)

Schiffskalender, Deutscher, für Kriegsmarine und Handelsflotte 1890. Unter Mitwirkung hervorragender Fachleute etc. hrsg. von Schwarz-Flemming. 4. Jahrgang. Berlin 1890. 8. (9348 a)

B. Theorie und Praxis des Schiffbaues. Konstruktion und Ausrüstung der Schiffe, einschl. der Treibapparate.

af **Chapman**, F. H. Försök till en theoretisk afhandling attgifva åt linie skepp deras rätta storlek och form, likaledes för fregatter etc. Carlskrona 1804. 4. Tab. fol. [In Mappe.] (9376 a)

Faubert, J. A. Nouvelle théorie du jaugeage des batiments de mer, d'après le système métrique. A Paris 1814. 4. (9397 e)

Froude, W. Ueber die Bewegungswiderstände der Schiffe. Mitgetheilt von W. Kirchner. (Sonderabdruck aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses", 1876.) 4. (9406 g)

Guyou, E & **Simart**, G. Développements de géométrie du navire avec applications aux calculs de stabilité des navires. Paris 1887. 4. (9417 d)

Hovgaard, G. W. Submarine boats. London 1887. 8. (9418 k)

van **Hüllen**, A. Leitfaden für den Unterricht im Schiffbau an den Lehranstalten der Kaiserlich Deutschen Marine. Kiel und Leipzig 1888. 8. (9418 n)

Johow, Hans. Die Kreuzer-Korvette „Problem". Eine nautisch-technische Studie. Kiel und Leipzig 1889. 8. (9418 v)

Klepsch, Theodor. Der Flussschiffsbau und seine Ausführung in Eisen, Holz und Komposit-Material. Weimar 1889. 4. (9425 p)

Mackrow, Clement. The naval architect's and shipbuilder's pocket-book of formulae, rules, and tables etc. 4th ed. London 1889. 8. (9436)

Martinenq, Benjamin. Guide des calculs de déplacement et de stabilité hydrostatique des navires. Paris 1888. 4. (9441 d)

Reed, E. J. Our iron-clad ships; their qualities, performances, and cost. London 1869. 8. (9473 a)

— Sir Edward J. & **Simpson**, Edward. Modern ships of war. With supplementary chapters and notes by J. D. Jerrold Kelley. New York 1888. 8. (9474 b)

Rijk, J. C. Handleiding tot de Kennis van den Scheepsbouw etc. Te Rotterdam 1822. 4. (9477 g)

Schlick, Otto. Handbuch für den Eisenschiffbau. Leipzig 1888. 8. Atlas 4. Liefrg. 1, 2. (9482 p)

Stansfeld-Hicks, C. Jachten, Boote, Kanoes. Mit besonderer Berücksichtigung der Modelljachten und des Einzeln-Segelns. Bearb. durch Wilh. Wiese. Leipzig 1888. 8. (9488 e)

Steinhaus. Abhandlungen aus dem Gebiete des gesammten Schiffbauwesens. Hamburg 1888. 4.

Heft 3: Ueber Schiffe für besondere Bestimmungen (Feuerschiffe, Lootsenfahrzeuge und Eisbrecher). (Schluss des Werkes.) (9491 a)

Anlagen der Instruktion zur Schiffsvermessung. Herausg. im Reichsamt des Innern. 1888. Berlin. Fol. (9511 k)

Segler's Handbuch. Von A. Muchall-Viebrook. Berlin, Verlag des Wassersport, 1888-89. Liefrg. 7-18. (Schluss des Werkes, 1889.) 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. (9521 a)

C. Schiffsdampfmaschinen und Schiffskessel.

Busley, Karl. Die Entwickelung der Schiffsmaschine in den letzten Jahrzehnten. (Sonderabdruck aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure" 1888.) Berlin 1888. 4. [2 Ex.] (9531 a)

Ledieu, A. Manuel de l'ouvrier chauffeur de la flotte. 3e éd., revue par H. Hubac et A. Gilbert. Paris 1886. 8. (9539 a)

[**Main**, Thomas J. & **Brown**, Thomas.] The marine steam-engine. London 1849. 8. (9539 z)

Seaton, A. E. A manual of marine engineering: comprising the designing, construction, and working of marine machinery. 7th ed. London 1888. 8. (9550)

Sennet, Richard. The marine steam engine. 2d ed. London 1885. 8. (9551)

D. Nautik, Schifffahrt und Kompasswesen.

Banaré. Les collisions en mer. — 1re Partie. Routes de navigation et signaux phoniques en temps de brume. Paris 1888. 8. (9563 s)

Hoffmann, P. Zur Mechanik der Meeresströmungen an der Oberfläche der Oceane. Ein Vergleich der Theorie mit der Erfahrung. Berlin 1884. 8. (9601 g)

Schilling, C. & **Wiegand**, H. Der Einfluss des Derivationswinkels bei Schiffs-Kollisionen. Bremen 1888. 8. (9630 g)

Lloyd's Register of British and Foreign Shipping. (Established 1834.) Yacht Register. From 1st May, 1888, to 30th April, 1890. London 1888 & 1889. 2 vols. quer 8. — Dazu: Rules for the building and classification of yachts. 1889-90. Suppl. 1. (9661 d)

Recherches sur les chronomètres et les instruments nautiques. (Service hydrographique de la Marine, 14e Cahier.) Paris 1887. 8. (9664 g)

Seekarten, hrsg. von dem Kaiserl. Hydrographischen Bureau. Berlin 1887. Fol.

Ostsee. Der Finnische Meerbusen. (9672)

E. Verschiedenes: Schiffsartillerie. Schiffspanzer. Torpedowesen. Schwimmende Seezeichen. Rettungswesen zur See. Taucherapparate. Schwimmende Docks. Werfteinrichtungen.

Browne, Ch. Orde. Armour, and its attack by artillery. Woolwich & London 1887. 8. (9683 k)

Döring, W. Feuer im Schiff. — Selbstentzündung von Steinkohlenladungen und Kohlengas-Explosionen, sowie Mittel zu deren Verhütung. Hamburg 1888. 8. (9688 g)

Fabre, V. Étude sur le rôle et l'organisation des batteries de côte. Paris 1887. 8. (9690 d)

Francis, Jos. Die Verwendung von dünnen Metallplatten eigenthümlicher Form und Fabrikation zum Bau von Böten etc. Hamburg 1858. 8. (9690k)

Hagen, L. & **Peiffhoven**, C. Ueber Schifffahrtszeichen. (Sonderabdr. aus der „Zeitschrift für Bauwesen", Jahrg. 1887.) Berlin 1887. 4. (9690s)

Herbig, Otto. Einheitliche Betonnungssysteme unter besonderer Berücksichtigung des durch Bundesrathsbeschluss vom 31. Juli 1887 verordneten National-Deutschen Systems. Berlin 1888. 8. (9691g)

Ledieu, A. et **Cadiat**, Ernest. Le nouveau matériel naval. Paris 1889-90. 2 vols. Texte et 2 vols. Planches. 8 & Fol. (9692p)

Rottok, E. Die Beruhigung der Wellen durch Oel nebst Anweisung für den Gebrauch desselben auf See. (Preisgekrönte Schrift.) Berlin 1888. 8. (9705d)

Naval reserves, training and matériel. June 1888. (Office of Naval Intelligence, General Information Series, No. VII.) Washington 1888. 8. (9718d)

XIV. Baumaterialien, deren Zubereitung, Beschaffenheit, Prüfung, Verwendung und Erhaltung.

(Vergl. a. Abthl. XVI.)

Bauschinger, J. Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Königl. Technischen Hochschule in München. München 1888-89. 4. Heft XVII-XVIII. [2 Ex.]
- Heft XVII. Versuche über die Elasticität und Festigkeit von Treibriemen, Seilen und Ketten. (XXI. Mittheilung.) 1888.
- „ XVIII. Elasticität, Festigkeit und Abnützbarkeit verschiedener Stein-Materialien. (XXII. Mittheilung.) 1889. (9732)

Considère, M. Die Anwendung von Eisen und Stahl bei Konstruktionen. Autorisirte Uebersetzung aus dem Französischen von Emil Hauff. Wien 1888. 8. (9747e)

Cotta's [Heinr.] Tafeln zur Bestimmung des Inhaltes der runden, geschnittenen und behauenen Hölzer etc. 16. Aufl., von Heinr. v. Cotta. Leipzig 1886. 8. (9747h)

Deny, Ed. Études sur la fonderie. — Recherches expérimentales sur la résistance et les propriétés diverses de la fonte mécanique des fontes tenaces, douces et trempées. Paris 1886. 8. (9748h)

Emery, Giulio. Uso del ferro nelle costruzioni. Napoli 1879. 8. (9753k)

Gillmore, Q. A. Notes on the compressive resistance of freestone, brick piers, hydraulic cements, mortars and concretes. New York 1888. 8. (9762k)

Keller, R. Ueber die Fabrikation und Anwendung feuerfester Steine. (Vortrag.) Aachen 1880. 8. (9776k)

Koenen, M. Tabellen der Spannweiten für Träger und Balken bei allen vorkommenden Theilungen und Belastungen. Leipzig 1888. 8. (9780d)

Kosmann, Bernhard. Die Marmorarten des Deutschen Reichs. (Von dem „Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses" zu Berlin preisgekrönte Abhandlung.) Berlin 1888. 4. [2 Ex.] (9780g)

Malo, Léon. L'asphalte. — Son origine, sa préparation, ses application. 2e éd. Paris 1888. 8. (9792d)

Müller, N. J. C. Atlas der Holzstruktur, dargestellt in Mikrophotographien. Halle a. S. 1888. Fol. Erläut. Text 8. (9800k)

Rand Drill Company (New York). Rock drilling and air compressing machinery. Illustrated Catalogue. 1889. 8. (9807 s)

Richert, Gustav. Tabellen zur Berechnung der Tragfähigkeit schmiedeeiserner Stäbe bei Beanspruchung auf Zerknicken. Göteborg 1886. 8. (9809 a)

Scharowsky, C. & **Seifert**, L. Tabellen zur Gewichtsberechnung von Walzeisen und Eisenkonstruktionen. 3. Aufl. Hagen i. W. 1888. 8. (9810 s)

Schneider, Oskar. Ueber den rothen Porphyr der Alten. Dresden 1887. 8. (9814 g)

Unwin, Will. Cawthorne. The testing of materials of construction. London 1888. 8. (9829 a)

Zimmermann, H. Genietete Träger. — Tabellen der Trägheitsmomente, Widerstandsmomente und Gewichte. Mit Berücksichtigung der Nietverschwächung berechnet etc. 2 Aufl. Berlin 1885. 8. (9845 k)

Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. Zürich 1886. 8.
Heft 3: Methoden und Resultate der Prüfung von Eisen und Stahl und anderer Metalle. Zusammengestellt von L. Tetmajer. (9860 a)

Resultate der Prüfung der wichtigsten Bausteine des Grossherzogthums Baden. — Im Auftrage des Grossh. Ministeriums der Finanzen bearb. von der Grossh. Baudirektion etc. Karlsruhe 1887. 8. Abthlg. I. (9865 d)

XV. Veranschlagen, Bau- und Betriebsführung, Preise. Industrie- und Handelsadressbücher.

(Vergl. a. Abth. XXV, B.)

Behrend, Gottlieb. [Hamburg.] Export-Katalog über Maschinen, Maschinentheile und Fabrik-Einrichtungen aller Art, sowie technische Artikel. Halle a. S. 1883. 4. (9873 g)

Cremer, Chr. Durchschnittspreise für Accordarbeiten in Maschinenfabriken. 2. Aufl. Duisburg 1889. 8. (9881)

Grebenau's [Heinrich] Anleitung zur Herstellung verlässiger Kostenanschläge mit 648 Preisentwickelungen für Erd-, Strassen- und Wasserbauarbeiten, Kunst- und Hochbauten. 6. Aufl., bearb. von F. Kreuter. München 1889. 8. (9887 g)

Rebber, Wilh. Anlage und Einrichtung von Fabriken. Weimar 1888. 8. (9913 f)

Wenzel, Otto. Adressbuch und Waarenverzeichniss der chemischen Industrie des Deutschen Reiches nebst den Zolltarifen aller Länder für Chemikalien. 1888. 1. Jahrg. Berlin. 8. (9924 v)

Adress-Buch des Deutschen Reiches und seiner Industrie. (Nach amtlichen Quellen.) Jahrgang 1888. Jahrgang 1888. Berlin. 8. (9925 r)

Taschenbuch der Baupreise für Süddeutschland, bearb. von M. Sapper. 3. Jahrg. 1888. Stuttgart-Zürich. 8. (9933 s)

XVI. Technologie, mechanische und chemische.

A. Geschichte und Philosophie der Technik. Allgemeine technologische Kompendien. Encyklopädien. Reise- oder Exkursionsberichte. Receptbücher.

(Vergl. a. Abth. XXVI, B.)

Fein, W. E. Elektrische Apparate, Maschinen und Einrichtungen. Stuttgart 1888. 8 (9980 d)

Hartleben's Elektrotechnische Bibliothek. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8.
39. Bd.: Materialien für Kostenvoranschläge elektrischer Lichtanlagen. Von Etienne de Fodor. (10005)

Karmarsch und **Heeren**. Technisches Wörterbuch. 3. Aufl., ergänzt und bearb. von Kick und Gintl. Prag 1885-89. 8. Bd. VIII-IX. (10016)

Kleinstüber, Arthur. Technologische Reiseskizzen. Gesammelt auf einer Fahrt nach dem rheinisch-westfälischen Industrie-Bezirk. (Beil. z. Progr. d. K. Oberrealschule z. Breslau, 1888.) Breslau. 4. (10019 v)

Knight, Edward H. American mechanical dictionary: being a description of tools, instruments, machines, processes etc. etc. New mechanical dictionary etc. Boston 1888. 8. Sect. 5. (Schluss des Werkes.) (10021)

Krieg, Martin. Die Erzeugung und Verteilung der Elektrizität in Zentral-Stationen. Magdeburg 1888. 2 Bde. [In 1 Bd.] 8. (10022 h)

Osborne, W. Das Beil und seine typischen Formen in vorhistorischer Zeit. Ein Beitrag zur Geschichte des Beiles. Dresden 1887. 4. (10040 p)

Popper, Josef. Die technischen Fortschritte nach ihrer ästhetischen und kulturellen Bedeutung. Leipzig 1888. 8. (10054 d)

Siemens, Werner. Wissenschaftliche und technische Arbeiten. 2. Aufl. Berlin 1889. 8. Bd. I. (10068 z)

Bericht über die Exkursion der Studirenden des Maschinenbaufaches der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin unter Leitung des Professor Ludewig und des Dozenten K. Hartmann vom 22. Juli bis 6. August 1888 nach Westfalen, Rheinland und Belgien. Zusammengest. von Aug. Zeise. Berlin 1889. 8. (10099 b)

Buch der Erfindungen, Gewerbe und Industrien. 8. Aufl., hrsg. von F. Reuleaux. Leipzig und Berlin 1888. 8. Bd. VIII. (Schluss d. Werkes.) (10100)

B. Einzelne Zweige der Technologie.

a. Mechanische Technologie.

1. Allgemeines, Lehrbücher, Kompendien für mechanische Technologie.

Hoyer, Egbert. Lehrbuch der vergleichenden mechanischen Technologie. 2. Aufl. Wiesbaden 1888. 2. Bde. 8. [2 Ex.] (10126)

v. Ihering, Albrecht. Katechismus der mechanischen Technologie. Leipzig 1888. 8. (10126 k)

Karmarsch, Karl. Handbuch der mechanischen Technologie. 6. neubearb. u. erweit. Aufl. von Herm. Fischer. Leipzig 1888-89. 8. Bd. I. II, Liefrg. 1 u. 2.
1. Bd.: Allgemeine Grundsätze und Mittel des mechanischen Aufbereitens (Allgemeine mechanische Technologie).
2. Bd.: Die Aufbereitung der Festkörper. (10129)

Kosak, Georg. Gewerbslehre oder Anleitung zur mechanischen Verarbeitung des Eisens, der Metalle, des Holzes etc. Wien 1888. 8. (10129 p)

2. Metall- und Holzbearbeitung einschliesslich der Schlosser- und Tischler-, der Gold- und Silber- und anderer Arbeiten. Werkzeuge und Werkzeugmaschinen.

Andès, Louis Edgar. Die technischen Vollendungs-Arbeiten der Holz-Industrie, das Schleifen, Beizen, Poliren, Lackiren, Anstreichen und Vergolden des Holzes etc. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (10139)

Brannt, William T. The metallic alloys. Philadelphia 1889. 8. (10153 g)

Gaertner, Nic. Ueber Weissblech-Fabrikation. Berlin 1888. 8. (10175 k)

Guettier, A. Le forgeron mécanicien. Paris 1887. 2 vols. (Texte et Planches). 8. (10182 i)

——— A. Le constructeur mécanicien. Paris 1888. 2 vols. (Texte et Planches). 8. (10182 k)

Haubold, Wilh. Das Färben und Imitiren des Holzes, Hornes, der Knochen und des Elfenbeins. Berlin 1888. 8. (10187 d)

Höhne, F. & **Rösling**, C. W. Handbuch für Kupferschmiede. 2. Aufl. Weimar 1888. 8. (10191 p)

Hovestadt, Anton. Wechselräderberechnungen zu allen auf Leitspindeldrehbänken vorkommenden Gewindesteigungen etc. 2. Aufl. Wien 1889. 8. (10196 d)

Japing, Eduard. Blech und Blechwaaren. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (10196 g)

v. Kulmer, R. Die Kunst des Goldarbeiters, Silberarbeiters und Juweliers. 2. Aufl., von E. Eichler. Weimar 1887. 8. Atlas 4. (10204)

Ledebur, A. Die Metalle, ihre Gewinnung und ihre Verarbeitung. Stuttgart 1887. 8. (10210 b)

Loewenherz, L. Die Anlauffarben des Stahls. (Sonderabdruck aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde“, 1889.) 8. (10212 k)

Lukin, James. Turning lathes. London 1888. 8. (10213 k)

Schmelzer, Hermann. Einrichtung und Betrieb der Schmieden. Leipzig 1888. 8. (10239 p)

Schuberth, H. Das Aetzen der Metalle für kunstgewerbliche Zwecke. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (10245 a)

3. Galvanoplastik.

Taucher, Konrad. Handbuch der Galvanoplastik. (4. Aufl. des Roseleur-Kaselowsky'schen Handbuches.) Stuttgart 1887. 8. (10307 r)

---

4. Mühlenwesen. (Bäckerei, s. Nahrungsmittel.)

Kosak, Georg. Katechismus der Einrichtung und des Betriebes der Wassermühlen. Wien 1884. 8. (10330 d)

---

7. Bearbeitung der textilen Materialien. Bekleidung.

Brunner, Josef. Die Technik von Form und Farbe in der Weberei. Wien 1888. 8. (10416 k)

Bureau, Th. Technologie des matières textiles. Gand 1883. 4. (10416 s)

Dépierre, Joseph. Traité élémentaire des apprêts des tissus de coton, blancs, teints et imprimés. Paris et Liège 1887. 8. (10432 g)

——— Die Appretur der Baumwollgewebe. Deutsch von E. Fourneaux. (Preisgekrönt etc.) Wien 1888. 8. (10432 h)

Fischer, Hugo. Geschichte, Eigenschaften und Fabrikation des Linoleums. Leipzig 1888. 8. (10445 a)

Himmler, Theodor. Ueber Baumwoll-Streichgarn-Spinnerei, umfassend Baumwoll- und Baumwollabfall-Spinnerei, System zwei- u. dreicylindrig. Reichenberg 1888. 8. (10467 k)

Marshall, Leslie C. Der praktische Flachsspinner. Aus dem Englischen übersetzt von O. Rechenberger. Weimar 1888. 8. Atlas 4. (10497 d)

Milasseau, A. Sur la fabrication des cordages. (Extrait de la „Revue d'artillerie", 1887.) Paris 1887. 8. (10499 k)

Müller, Ernst. Die Maschinen der Textilindustrie auf der Jubiläumsausstellung zu Manchester (1887). [Sonderabdruck aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure", Jahrg. 1888.] Berlin 1888. 4. (10503 g)

Pfuhl, E. Die Jute und ihre Verarbeitung etc. Berlin 1888. 8. [2 Ex.] Thl. I. (10520 b)

Posselt, E. A. Technology of textile design. Philadelphia 1889. 4. (10523 k)

Schams, J. Grundzüge der Theorie der Schaftweberei. Dresden. [1888.] 4. (10538 h)

8. Papier- und Pappen-Fabrikation (einschl. der Tapeten), Papiermâchée.

Briquet, C. Recherches sur les premiers papiers, employées en Occident et en Orient du Xe au XIVe siècle. [1885.] 8. (10590 n)

Herzberg, Wilhelm. Papier-Prüfung. Ein Leitfaden bei der Untersuchung von Papier. Berlin 1888. 8. (10599 s)

Hofmann, Karl. Praktisches Handbuch der Papierfabrikation. 2. Ausgabe. Berlin 1887-89. 4. Liefrg. 9-16. (10601)

Hoyer, Egbert. Ueber Entstehung und Bedeutung der Papiernormalien, sowie deren Einfluss auf die Fabrikation des Papiers. München 1888. 8. (10602 b)

Jagenberg, Ferd. Das Holländer-Geshirr, in Briefen an einen Papiermacher. [Remscheid, Selbstverlag.] 8. (10603 a)

Martens, A. Untersuchung japanischer Papiere. (Mittheilungen aus den Königl. technischen Versuchsanstalten zu Berlin.) Berlin 1888. 8. (10609 d)

Müller, Albr. Die qualitative und quantitative Bestimmung des Holzschliffes im Papier. Berlin 1887. 8. (10609 r)

Raab, R. Die Schreibmaterialien und die gesammte Papier-Industrie. Eine Studie. Hamburg und Leipzig 1888. 8. (10614 k)

Wiesner, Julius. Die mikroskopische Untersuchung des Papiers mit besonderer Berücksichtigung der ältesten orientalischen und europäischen Papiere. Wien 1887. 4. (10623 g)

9. Druckverfahren (Buchdruck, Kupferdruck, Steindruck, Chemigraphie). Buchbinderei.

(Vergl. a. Abschnitt B, b 12 dieser Abth.)

Grosse, Eduard. Der Gold- und Farbendruck auf Calico, Leder, Leinwand, Papier, Sammet, Seide und andere Stoffe. Wien, Pest, Leipzig 1889. 8. (10657 g)

Koebke, W. (Buchdruckerei, Berlin). Schriftproben. Berlin. 8. (10681 d)

Roller, J. Technik der Radirung. — Eine Anleitung zum Radiren und Aetzen auf Kupfer. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (10699 d)

Waldow, Alex. Hilfsbuch für Maschinenmeister von Buchdruckschnellpressen. Leipzig 1887. 8. Thl. II. (10717 a)

10. Waffenfabrikation, Waffenkunde. Artilleristische Technologie.

Bender, Karl B. Die Bewegungs-Erscheinungen der Lang-Geschosse und deren Beziehungen zu den Eigenschaften des Feld-Geschützes der Zukunft. Darmstadt 1888. 8. (10729 p)

Capitaine, Emil & v. **Hertling**, Ph. Die Kriegswaffen. Eine fortlaufende, übersichtlich geordnete Zusammenstellung der gesammten Schusswaffen, Kriegsfeuer-, Hieb- und Stichwaffen und Instrumente, sowie Torpedos, Minen, Panzerungen etc. seit Einführung von Hinterladern. Rathenow 1887-89. 8. Bd. I, II, III, Heft 1-11. (10731 r)

Moch, G. Des canons à fils d'acier. (Extrait de la „Revue d'artillerie".) Paris 1886. 8. (10751k)

Monthaye, E. Krupp und de Bange. Autorisirte Uebersetzung von Rogalla von Bieberstein. Berlin 1887. 8. (10754c)

---

b. Chemische Technologie.

1. Allgemeines, Lehrbücher, Kompendien für chemische Technologie.

Bolley's (P.) Handbuch der chemischen Technologie, fortges. von K. Birnbaum. Nach dem Tode der Hrsg. weitgeführt von C. Engler. Braunschweig 1888-89. 2 Bde. 8.

Bd. I. Thl. 2: 2. Abth.: Die Industrie der Mineraloele. 1. Theil: Die Erdoel-Industrie, von Hans Höfer und Ferd. Fischer. 1888. Liefrg. 1.

„ V. „ 3: Die Fabrikation des Russes und der Schwärze etc., von Hippolyt Köhler. 1889.

— — Neue Folge. Braunschweig 1888. 8.

5. Liefrg.: Die Industrie des Steinkohlentheers und Ammoniaks, von G. Lunge. 3. Aufl. (10807)

Gaillet & **Huet**. Apparate zur Reinigung und Klärung des Wassers für industrielle Zwecke. [Brüssel.] 8. (10808t)

Höfer, Joh. Die Fabrikation künstlicher plastischer Massen, sowie der künstlichen Steine, Kunststeine, Stein- und Cementgüsse. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (10812s)

Krätzer, Herm. Wasserglas und Infusorienerde, deren Natur und Bedeutung für Industrie, Technik und die Gewerbe. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (10816a)

Muspratt's theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyklopädisches Handbuch der technischen Chemie von F. Stohmann und Bruno Kerl. 4. Aufl. Braunschweig 1887-89. 4. Bd. I und II (vollständig). Bd. III, Liefrg. 1-6. (A-Farbstoffe und Färberei.) (10821)

Paulet, Maxime. Traité de la conservation des bois, des substances alimentaires et de diverses matières organiques. Paris 1874. 8. (10825s)

v. Wagner, J. R. Die chemische Technologie. 13. Aufl., bearb. von Ferd. Fischer. Leipzig 1889. 8. (10841)

Wilbrand, F. Die Lehre von den landwirthschaftlichen Gewerben. 4. Aufl. Hildesheim 1888. 8. (10841g)

---

2. Brennstoffe.

(Vergl. a. die Abth. VII. B. c. u. XVIII.)

Hartig, Th. Ueber das Verhältniss des Brennwerthes verschiedener Holz- und Torfarten für Zimmerheizung u. auf dem Kochheerde. Braunschweig 1855. 8. (10854g)

Petit, Othon. Des emplois chimiques du bois dans les arts et l'industrie. Paris 1888. 8. (10860a)

Preissig. Eduard. Die Presskohlen-Industrie. Freiberg i. Sachsen 1887. 8. (10860d)

Simmersbach, F. Die Koks-Fabrikation im Oberbergamtsbezirke Dortmund mit Berücksichtigung des fremden Wettbewerbs. Berlin 1887. 4. (10863d)

Stiemer, H. Der Torf und dessen Massenproduktion nach dem zeitigen Stande der Wissenschaft und Technik. Halle a. d. Saale 1883. 8. (10863h)

Wiegmann, A. F. [sen.]. Ueber die Entstehung, Bildung und das Wesen des Torfes etc. Preisschrift. Braunschweig 1837. 8. (10867d)

---

3. Beleuchtungswesen.

Chemin, O. & **Verdier**, F. La houille et ses dérivés. Paris. [1888.] 8. (10887 k)
Delahaye, Ph. L'éclairage dans la ville et dans la maison. Paris. [1888.] 8. (10890 d)
v. Gaisberg, S. Freih. Taschenbuch für Monteure elektrischer Beleuchtungsanlagen. 2. Aufl. München und Leipzig 1887. 8. (10895 h)
Grünwald, F. Der Bau, Betrieb und die Reparaturen der elektrischen Beleuchtungsanlagen. Halle a. d. S. 1887. 8. (10896 k)
Gueroult, Georges. Esquisse d'une théorie générale des lampes à arc voltaïque. Paris 1886. 8. (10896 p)
v. Pichler, M. R. Die elektrische Beleuchtung der Lokalitäten des Gemeinderathes im neuen Rathhause in Wien. (Separatabdr. aus der „Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines, 1886.) Wien 1887. 8. (10912 f)
Salomons. Management of accumulators and private electric light installations. 3[d] ed. London 1888. 8. (10916 d)
Wahlström, Emil A. Erklärung zu der logarithmischen Tafel für die Berechnung von elektrischen Leitungen. Leipzig 1887. 8. (10921 d)
Darstellungen, Bildliche, der aichfähigen Gasmesserkonstruktionen. Herausg. von der Kaiserlichen Normal-Aichungs-Kommission. [Berlin.] Fol. Beschreibung und Erläuterung. 8. (10921 m)

4. Soda, Pottasche, Borax, Alaun, Salpeter, Schwefelsäure, Salzsäure etc.

Arnold, R. Ammoniak und Ammoniak-Präparate. Berlin 1889. 8. (10925 s)
Jurisch, Konrad Wilh. Die Fabrikation von chlorsaurem Kali und anderen Chloraten. (Habilitationsschrift etc.) Berlin 1888. 8. (10930 d)
Lunge, Georg. Die Industrie des Steinkohlentheers und Ammoniaks. 3 Aufl. Braunschweig 1888. 8. (10932 a)
Pfeiffer, Emil. Handbuch der Kali-Industrie. Braunschweig 1887. 8. (10935 r)

5. Explosivstoffe, Zündwaaren, Feuerwerkerei.

Berthelot. Sur la force des matières explosives d'après la thermochimie. 3[e] éd. Paris 1883. 2 vols. 8. (10943 a)

6. Thonwaaren, Kalk, Gyps und Cement.

Bonnami, H. Fabrication et controle des chaux hydrauliques et des ciments. Paris 1888. 8. (10967 t)
Petrik, Ludw. Ueber die Verwendbarkeit der Rhyolithe für die Zwecke der keramischen Industrie. (Publikationen d. Kgl. Ung. Geolog. Anstalt.) Budapest 1888. 8. (11009 g)

7. Glas- und Spiegelfabrikation.

Cremer, Ferd. Die Fabrikation der Silber- und Quecksilber-Spiegel etc. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (11042 a)

8. Fette (einschl. Licht- und Seifenfabrikation, Parfümerien), Anstriche und Kitte, Firnisse, Lacke, Harze, Kautschuk und Guttapercha.

Askinson, George William. Die Parfümerie-Fabrikation. 3. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1889. 8. (11067)
Brannt, William T. A practical treatise on the manufacture of soap and candles. Philadelphia & London 1888. 8. (11068 r)

Calmels, G. & **Saulnier**, E. Guide pratique du fabricant de savons. Paris 1887. 8. (11070d)
Crew, Benjamin J. A practical treatise on petroleum. Philadelphia & London 1887. 8. (11071d)
Hoefer, Hans. Das Erdöl (Petroleum) und seine Verwandten. Braunschweig 1888. 8. (11086v)
Krätzer, Herm. Die Fabrikation der deutschen, französischen und englischen Wagen-Fette. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (11091g)
Otten, Gerard. Ueber ein Erdöl aus Argentinien. (Inaug.-Dissert.) Karlsruhe 1888. 8. (11105d)
Schaedler, Karl. Die Technologie der Fette und Oele der Fossilien (Mineralöle) sowie der Harzöle und Schmiermittel. Leipzig 1887. 8. Bd. II. (Schluss des Werkes.) (11108)
—— Die Untersuchungen der Fette, Oele, Wachsarten und der technischen Fettprodukte etc. Leipzig 1889. 8. Liefrg. 1. (11108a)

9. Farbstoffe, Tinten-Fabrikation.

(Vergl. a. d. folg. Abschnitt.)

Friedländer, P. Fortschritte der Theerfarben-Fabrikation und verwandter Industriezweige, 1877-87. Berlin 1888. 8. (11132v)
Heumann, K. Die Anilinfarben und ihre Fabrikation. Braunschweig 1888. 8. Thl. 1. (11136p)
Nietzki, R. Chemie der organischen Farbstoffe. Berlin 1889. 8. (11142g)
Runge, F. F. Der Bildungstrieb der Stoffe. (Fortsetzung der „Musterbilder".) Oranienburg 1855. Fol. (11150a)
Schultz, Gustav. Die Chemie des Steinkohlentheers mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. 2. Aufl. Braunschweig 1887-89. Bd. II, Liefrg. 2-6. (11152)
—— & **Julius**, Paul. Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe. Berlin 1888. 4. (11152k)

10. Bleicherei, Färberei und Zeugdruck.

Angaryd, E. H. Fortschritte und Verbesserungen der Wollen-Stückfärberei seit 1877. Leipzig 1886. 8. (11160g)
Gebauer, Ludw. Theod. Die Maschinen zum Bleichen, Färben, Drucken und Appretiren der Garne. (Programm der Technischen Staatslehranstalten zu Chemnitz. Ostern 1888.) 4. (11183i)
Goppelsroeder, Friedr. Farb-elektrochemische Mittheilungen. Mülhausen i. E. 1889. 8. (11185g)
Herzfeld, J. Das Färben und Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Jute, Leinen etc. im unversponnenen Zustande, als Garn und als Stückwaare. Berlin 1888. 8. Thl. I. (11189g)
Hummel, J. J. Die Färberei und Bleicherei der Gespinnstfasern. Deutsche Bearbeitung von Edm. Knecht. Berlin 1888. 8. (11191k)
Sachse, R., **Angaryd**, E. H. & **Harzanger**, E. Die Wäsche, Bleicherei und Färberei von loser Wolle und Wollengarnen etc. Leipzig 1886. 8. (11221g)
—— Die Fortschritte der losen Wollen- und Wollengarn-Färberei seit 1881. Leipzig 1886. 8. (11221h)
Seltner, E. Die Indigoküpe, deren Anstellung, Gebrauch und praktische Behandlung etc. Leipzig 1886. 8. (11225g)

11. Gerberei, Leder, Pelzwerk. Leimbereitung.

Villon, A. Traité pratique de la fabrication des cuirs et du travail des peaux. Paris 1889. 8. (11252 p)

---

12. Photographie.

Davanne, A. La photographie. Paris 1888. 8. Tome II. (Schluss des Werkes.) (11259 a)

Eder, J. M. Ausführliches Handbuch der Photographie. Halle a. S. 1888. 8. Bd. IV, Heft 2. (11265)

Ferret, J. La photogravure. Paris 1889. 8. (11266 d)

Geymet. Procédés photographiques aux couleurs d'aniline. Paris 1888. 8. (11268 c)

—— Nouveaux aperçus sur la gravure héliographique de la demi-teinte. Paris 1888. 8. (11268 d)

—— Traité pratique de phototypie. Nouv. éd. Paris 1888. 8. (11268 e)

—— Traité pratique de gravure en demi-teinte par l'intervention exclusive du cliché photographique. Paris 1888. 8. (11268 f)

—— Traité pratique de photolithographie. 3e éd. Paris 1888. 8. (11268 g)

Husnik, J. Die Heliographie etc. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (11272 a)

Jeserich, Paul. Die Mikrophotographie etc. Berlin 1888. 8. (11272 h)

Lefèvre, Julien. La photographie et ses applications aux sciences, aux arts et à l'industrie. Paris 1888. 8. (11275 s)

Lohse, O. Isochromatische Gelatineplatten. — Modificationen des alkalischen Entwicklers für Bromsilberplatten. — Star photography. — Gelatine-Trockenplatten. Darstellung empfindlichen Bromsilbers für Emulsionen. 8. (11277 f)

Londe, Albert. La photographie dans les arts, les sciences et l'industrie. Paris 1888. 8. (11277 g)

Meldola, Raphael. The chemistry of photography. London 1889. 8. (11281 k)

Schnauss, Julius. Katechismus der Photographie etc. 4. Aufl. Leipzig 1888. 8. (11294 a)

Vogel, Herm. Ueber die Zustände, in denen das Silber bei der Reduktion seiner Salze auf nassem Wege auftritt. (Aus dem „Monatsbericht der Kgl. Akademie der Wissenschaften", 1862.) 8. (11299 z)

Aide-mémoire de photographie pour 1888. Publié sous les auspices de la Société photographique de Toulouse, par C. Fabre. 13e et 14e Année. Paris. 2 vols. 8. (11308 f)

---

13. Bierbrauerei und Branntweinbrennerei.

Briem, Herm. Die Rübenbrennerei. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (11325 s)

Hansen, Emil Chr. Untersuchungen aus der Praxis der Gärungsindustrie. München und Leipzig 1888. 8. Heft 1. (11358 k)

Holzner, Georg. Tabellen zur Berechnung der Ausbeute aus dem Malze und zur saccharometrischen Bier-Analyse. München und Leipzig 1885. 8. (11365 i)

Popper, Heinr. Die Fabrikation der nichttrübenden ätherischen Essenzen und Extrakte. Wien, Pest, Leipzig 1889. 8. (11400 d)

Sell, Eugen. Ueber Branntwein, seine Darstellung und Beschaffenheit in Hinblick auf seinen Gehalt an Verunreinigungen, sowie über Methoden zu deren Erkennung, Bestimmung und Entfernung. (Sonderabdruck aus den „Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte", Bd. IV.) Berlin 1888. 8. (11423 p)

Thausing, Julius E. Die Theorie und Praxis der Malzbereitung und Bierfabrikation. 3. Aufl. Leipzig 1888. 8. Atlas Fol. (11431)

Ulbricht, R. & **v. Wagner**, Ladislaus. Handbuch der Spiritusfabrikation. Weimar 1888. 8. Atlas 4. (11433 g)

14. Zuckerfabrikation.

Claassen, H. Kurzer Ueberblick über die Zuckerindustrie Deutschlands. Nienburg, Saale (im Selbstverlage von F. Hallström). [1888.] 8. (11449 s)

15. Nahrungsmittel, Konsumtibilien. (Herstellung und Aufbewahrung.)

Cnyrim, A. Das Bäckergewerbe der Neuzeit. 5. Aufl., herausg. von L. Jost. Weimar 1887. 8. Atlas 4. (11494 k)

Hausner, A. Die Fabrikation der Konserven und Kanditen. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (11497 i)

16. Abfallverwerthung. Düngemittel.

Hoyermann, G. Der landwirthschaftliche Werth der Phosphorsäure in ihren verschiedenen Verbindungen und Löslichkeitszuständen. Hildesheim. [1882.] 8. (11528 e)

Hubbard, Ernst. Die Verwerthung der Holzabfälle. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (11528 k)

XVII. Waarenkunde.

Hager, H. Handbuch der Untersuchung, Prüfung und Werthbestimmung aller Handelswaaren, Natur- und Kunsterzeugnisse, Gifte, Lebensmittel, Geheimmittel etc. 2. Aufl. (im Verein mit V. Gawalovski und E. Holdermann). Breslau 1887-88. 8. Bd. II., Liefrg. 8-18. (Schluss des Bandes und Werkes.) (11548)

Hanausek, Eduard. Kurze Darlegung der wichtigsten anatomischen, physikalischen und chemischen Verhältnisse der Pflanzenkörper etc. 3. Aufl. Wien 1888. 8. (11549 k)

v. Weinzierl, Th. Ritter. Die qualitative und quantitative mechanisch-mikroskopische Analyse, eine neue Untersuchungsmethode der Mahlprodukte auf deren Futterwerth und eventuelle Verfälschungen. Wien 1887. 8. (11584 e)

XVIII. Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

A. Allgemeines. Geschichte.

Baedeker, Diedrich. Alfred Krupp und die Entwickelung der Gussstahlfabrik zu Essen. Essen 1889. 8. (11598 p)

Cramer, H. Beiträge zur Geschichte des Bergbaues in der Provinz Brandenburg. Halle a. S. 1889. 8. Heft 10. (Schluss des Werkes.) (11602)

Oberschlesien, sein Land und seine Industrie. Festschrift für die XXIX. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure zu Breslau. Im Auftrage des Oberschlesischen Bezirks-Vereins deutscher Ingenieure bearbeitet von Bernhard Kosmann. Gleiwitz 1888. 8. (11650 g)

B. Bergbau und Aufbereitung.

(Vergl. a. Abth. VI, D.)

Aschepohl, Ludw. Das Rheinisch-Westfälische Bergwerks-Industrie-Gebiet. Essen und Leipzig 1888. 8. (11651 r)

Chalon, Paul F. Le tirage des mines par l'électricité. Paris 1888. 8. 11659 k)

Köhler, G. Lehrbuch der Bergbaukunde. Leipzig 1884. 8. [2 Ex.] (11677 a)

Lamprecht, Robert. Die Kohlen-Aufbereitung. Leipzig 1888. 8. Atlas 4. (11677 g)

Uebersichts-Karte aller im Ruhr-Kohlen-Gebiet (Rheinisch-westphäl. Kohlen-Revier) bestehenden Voll- und Anschluss-Eisenbahnen, nebst den darin vorkommenden Zechen etc. Herausg. von der Königl. Eisenbahn-Direktion [rechtsrh.] zu Köln. [Auf Leinwand gezogen, in Futteral.] (11696 t)

C. Hütten- und Salinenkunde.

(Vergl. a. Abth. VI, C. f.)

Balling, Karl A. M. Grundriss der Elektrometallurgie. Stuttgart 1888. 8. (11699 b)

Dürre, Ernst Friedr. Die Anlage und der Betrieb der Eisenhütten. Leipzig 1887-88. 4. Liefrg 30-31. (Bd. III, 8.-9. Liefrg.) (11716)

v. Jüptner, Hanns & **Toldt**, Friedr. Chemisch-kalorische Studien über Generatoren und Martinöfen. (Separatabdruck aus der „Oesterreich. Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen.") Leipzig 1888. 4. (11736 k)

Percy, J. Die Metallurgie. — Gewinnung und Verarbeitung der Metalle und ihrer Legirungen, in praktischer und theoretischer Beziehung. Frei bearbeitet von Herm. Wedding. Braunschweig 1888. 8. II. Bd., 3. Abth.: Die Darstellung des schmiedbaren Eisens. Ergänzungsband II_2. (Schluss des Bandes und Werkes.) [2 Ex.] (11772)

Sainte-Claire-Deville, H. De la métallurgie du platine et des métaux qui l'accompagnent. Paris 1861. 8. (11781 h)

Wedding, Hermann. Die heutigen Methoden der Eisenerzeugung und die Benennung der daraus hervorgehenden Eisengattungen. — Der Piëtzka'sche Dreh-Puddelofen. (Sonderabdruck aus „Glaser's Annalen für Gewerbe und Bauwesen", 1888.) Berlin 1888. 8. (11806 b)

—— Aufgaben der Gegenwart im Gebiete der Eisenhüttenkunde. Braunschweig 1888. 8. (11806 c)

—— s. a. Percy (11772).

Verein deutscher Eisenhüttenleute: Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens. Düsseldorf 1889. 8. (11819 k)

D. Bergwerks-, Aufbereitungs- und Hüttenwesensmaschinen.

(Vergl. a. Abth. XII.)

Deny, Ed. Traité théorique et pratique des machines soufflantes. Paris 1887. 8. Atlas 4. (11823 h)

Hauer, Jul. Ritter v. Die Wettermaschinen. Leipzig 1889. 8. Atlas 4. (11829 a)

Schmidt, Gustav. Schiebergebläse zum Bessemern. Wien 1863. 8. (11846 i)

—— Ueber den Bochkoltz'schen patent. Kraft-Regenerator bei Wasserhaltungs-Dampfmaschinen. 8. (11846 k)

Westmeyer, Kniegelenk-Cäps. (Aus dem „Glück auf", Berg- und Hüttenw.-Zeitung, 1886.) 8. (11849 s)

XIX. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau, Thierzucht. Seidenbau, Fischerei und Jagd.

A. Allgemeines. Geschichte.

v. d. Goltz, Theodor Freih. Handbuch der gesamten Landwirthschaft. Tübingen 1888-89. 5 Bde. 8. (11858 k)

B. Land- und Forstwirthschaft. Thierzucht.

Dyhrenfurth, Felix. Untersuchungen über die Anwendung der Dampfkraft in der Landwirthschaft mit besonderer Berücksichtigung deutscher Verhältnisse. Breslau 1886. 8. (11903 d)

Gayer, Karl. Die Forstbenutzung. 7. Aufl. Berlin 1888. 8. (11916)

Hartig, R. Lehrbuch der Baumkrankheiten. 2. Aufl. Berlin 1889. 8. (11920 d)

Lehrke, J. Mischung und Ansaat der Grassämereien, sowie Pflege und Ertrag der Graskulturen. Breslau 1888. 8. (11935 d)

Löbe, William. Milchwirthschaft und Käsebereitung. 2. Aufl. Berlin 1889. 8. (11938 k)

Stimmel, Karl. Grundzüge der landwirthschaftlichen Kulturvorarbeiten. Stuttgart 1888. 8. (11975 k)

Zemliczka, F. H. Die Centrifugenmolkerei in ihrem Verhalten zum gesammten Wirthschaftsbetrieb. Prag 1888. 8. (11996 p)

E. Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen.

Brinckmeyer, Ed. Die neuesten Konstruktionen der Feld- und Wiesen-Eggen und speciell der Universal-Egge „Acme". Ilmenau und Leipzig 1888. 8. (12096 h)

Schacht, F. Bericht über die Wieseneggen-Konkurrenz an der landwirthschaftlichen Lehranstalt zu Kappeln a. d. Schlei im Frühjahr 1887. Kappeln a. d. Schlei (Schleswig). 8. (12124 k)

Steiner, F. Die Dreschmaschinen-Konkurrenz der landw. Gesellschaft für das Königreich Böhmen am 5., 6., 7. und 8. September 1887. Prag 1888. 8. (12130 s)

XX. Gesundheitspflege (öffentliche und private).

Fleischer, E. Gesunde Luft. — Eine Abhandlung über die Feuchtigkeit der Luft als wichtigen Faktor unseres Wohlbefindens. Göttingen. 8. (12166 g)

Heyer, Karl. Ursache und Beseitigung des Bleiangriffs durch Leitungswasser. — Chemische Untersuchungen aus Anlass der Dessauer Bleivergiftungen im Jahre 1886. Dessau 1888. 8. (12172 s)

Moser, Ernst. Ueber die organischen Substanzen des Mainwassers bei Würzburg. — Ein Beitrag zur Frage der Flussverunreinigung. Würzburg 1887. 8. (12183 e)

Pfeiffer, Ludwig. Die schweflige Säure und ihre Verwendung bei Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln. München 1888. 8. (12189 k)

XXI. Unterrichts und Erziehungswesen.

A. Im Allgemeinen.

Ascherson, F. Deutscher Universitäts-Kalender. 36. Ausgabe. Winter-Semester 1889/90. (II. Theil.) Berlin 1889. 8. (12206a)

Baumeister, R. Die technischen Hochschulen. Berlin 1886. 8. (12210a)

Flinzer, F. Lehrbuch des Zeichenunterrichts an deutschen Schulen. 4. Aufl. Bielefeld u. Leipzig 1888. 8. (12233)

Garbe, Robert. Der zeitgemässe Ausbau des gesammten Lehrlingswesens für Industrie und Gewerbe. Vorschläge zur Erziehung und Ausbildung der gewerblichen Jugend etc. (Sonderabdr. aus Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauw., Bd. XIII, 1888.) Berlin 1887. 8. (12237k)

Genauck, Karl. Die gewerbliche Erziehung durch Schulen, Lehrwerkstätten, Museen und Vereine im Königreich Belgien. I. Kunstgewerblicher Theil. Reichenberg 1886. 8. (12239e)

Herrmann, Emanuel. Volkswirthschaft und Unterricht. Berlin 1888. 8. (12256d)

Kaufmann, Georg. Die Geschichte der deutschen Universitäten. Stuttgart 1888. 8. Bd. I. (12266k)

Linsenmann, Fr. X. Die sittlichen Grundlagen der akademischen Freiheit. Rede etc. Tübingen 1888. 8. (12281g)

Maindron, Ernest. L'Académie des sciences. Paris 1888. 8. (12286k)

Maurer, Konrad. Die Lateinfrage oder in welcher Richtung muss die Reform des Gymnasiums sich bewegen? (Beilage zum Programm der St. Gallischen Kantonsschule für 1888/89.) St. Gallen 1888. 4. (12287g)

Pothier, Francis. Histoire de l'École centrale des arts et manufactures etc. Paris 1887. 8. (12304k)

Reidt, Fr. Anleitung zum mathematischen Unterricht an höheren Schulen. Berlin 1886. 8. (12306g)

Tewes, August. Schule, Universität, Akademie. — Aus dem Cyklus der Vorträge des Collegium publicum „de rebus academicis“. Graz 1887. 8. (12326q)

Thorbecke, August. Die älteste Zeit der Universität Heidelberg, 1386-1449, im Auftrage der Universität dargestellt. Heidelberg 1886. 8. (12326t)

Ausstellung von Lehrlings-Arbeiten aus dem Grossherzogthum Hessen. Veranstaltet von dem Landesgewerbverein. Darmstadt 1887. 8. (12343k)

Congrès international ayant pour objet l'enseignement technique, commercial et industriel etc. Compte-rendu des travaux, 20-25 septembre 1886. (Société philomatique de Bordeaux.) Paris et Bordeaux 1887. 8. (12350f)

Monumenta Germaniae paedagogica. — Schulordnungen, Schulbücher und pädagogische Miscellaneen aus den Landen deutscher Zunge. Unter Mitwirkung einer Anzahl von Fachgelehrten hrsg. von Karl Kehrbach. Berlin 1887-89. 8. Bd. IV-VII.

Bd. IV: Die deutschen Katechismen der böhmischen Brüder. Kritische Textausgabe mit kirchen- und dogmengeschichtlichen Untersuchungen und einer Abhandlung über das Schulwesen der böhmischen Brüder etc. von Josef Müller. 1887.

„ V: Ratio studiorum et institutiones scholasticae Societatis Jesu per Germaniam olim vigentes, collectae, concinnatae, dilucidatae a G. M. Pachtler, S. J. Tom. II. Ratio studiorum ann. 1586. 1599. 1832. 1887.

„ VI: Die siebenbürgisch-sächsischen Schulordnungen etc. hrsg. von Fr. Teutsch. 1888.

„ VII: Philipp Melanchthon als Praeceptor Germaniae. Von Karl Hartfelder. 1889. (12370a)

Regno d'Italia. — Relazione del Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio sopra gli istituti tecnici: Scuoli di arti e mestieri, Scuole di nautica, Scuole delle minere, Scuole agrarie. Torino 1862. 8. (12377 d)

Rigg's Technical Education Appliances Limited (London): Revised and illustrated Catalogue. 7th ed. Part II (Science and Technology). 8. (12381 g)

Vorbildung, Die, der Chemiker für die Praxis. (Séparatabdr. aus den Verhandlungen der Generalversammlung des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands, 1886.) Berlin 1886. 8. (12387 i)

B. Programme und Berichte einzelner Lehranstalten (einschl. geschichtlicher Beiträge).

Aachen. — Königl. Technische Hochschule. Progr. 1888-1890. 8. (12390)

—— — —— Rede zum Gedächtniss an Kaiser Wilhelm I., gehalten bei der akademischen Trauerfeier in der Aula der technischen Hochschule zu Aachen, den 22. März 1888, vom Rektor Prof. Dr. Dürre. Aachen 1888. 8.

—— — —— Rede [„Kaiser Friedrich III."], gehalten anlässlich der Trauerfeier in der Aula etc. am 30. Juni 1888 von Prof. Dr. A. Wüllner. Aachen 1888. 8.

—— — —— Rede [„Die Entwickelung des Bergbaus im brandenburg-preussischen Staate"], zum Geburtsfeste Sr. Maj. des Kaisers und Königs in der Aula etc. am 27. Januar 1889 gehalten von Prof. W. Schulz. Aachen 1889. 8.

Berlin. — Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität. Verzeichniss der Vorlesungen, 1888-90. Amtliches Verzeichniss des Personals und der Studirenden 1888 u. 1889. 4. (12397)

—— — —— Systematische Zusammenstellung der für dieselbe bestehenden gesetzlichen statutarischen und reglementarischen Bestimmungen etc. Sach- und chronologisches Register. Berlin 1889. 4.

—— — Königl. Technische Hochschule. — Rede bei der Gedächtniss-Feier für weiland Se. Maj. den in Gott ruhenden Kaiser und König Wilhelm, in der Aula der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin am 22. März 1888 gehalten von dem zeitigen Rektor Georg Meyer. Berlin 1888. 8. (12400)

—— — —— Rede bei der Gedächtniss-Feier für weiland Se. Maj. den in Gott ruhenden Kaiser und König Friedrich, in der Aula etc. am 30. Juni 1888 gehalten von dem zeitigen Rektor Georg Meyer. Berlin 1888. 8.

—— — —— Rede [„Die Aufgaben der Hydrotechnik"], zum Geburtsfeste Sr. Maj. des Kaisers und Königs Wilhelm II., in der Aula etc. gehalten von dem zeitigen Rektor Julius Schlichting. Berlin 1889. 8.

—— — Königl. Bergakademie. Progr. 1887-89. 4. (12401)

—— — Königl. Landwirthschaftliche Hochschule zu Berlin. Verzeichniss der Vorlesungen. 1888-89. (12402)

—— — Königl. Akademische Hochschule für die bildenden Künste. 1886-89. 4. (12403)

—— — Königl. Museen, s. u. IX, E (5910a)

—— — Andreas Realgymnasium. 1888-89. 4. (12406)

—— — Dorotheenstädt. Realgymnasium. 1888-89. 4. (12408)

—— — Falk-Realgymnasium. 1888-89. 4. (12409)

—— — Humboldts-Gymnasium. 13. u. 14. Bericht, 1887-88 u. 1888-89. (12410 s)

—— — Königl. Joachimsthal'sches Gymnasium. 1887-89. 4. (12411)

—— — Lessing-Gymnasium. 6. u. 7. Jahresbericht, 1888 u. 1889. 4. (12411 p)

—— — Königl. Luisen-Gymnasium. Jahresbericht, 1887-89. 4. (12412 a)

Berlin. — Luisenstädtisches Gymnasium. 1887-89. (12413)

—— — Städtisches Progymnasium. 1887-89. (12415)

—— — Königl. Realschule. (Realgymnasium.) Jahresbericht 1887-89. 4. (12417)

—— — Sophien-Realgymnasium. 1887-89. 4. (12418)

—— — 1. Städtische Höhere Bürgerschule zu Berlin. II. Bericht über das Schuljahr 1886-87. Berlin 1887. 4. — III. Bericht über das Schuljahr 1887-88. Berlin 1888. (12418 a)

—— — 2. Städtische Höhere Bürgerschule zu Berlin. I. Bericht für 1886-88. — II. Bericht für 1888-89. 4. (12418 b)

—— — 4. Städtische Höhere Bürgerschule zu Berlin. I. Bericht über die Zeit von Michaelis 1887 bis Ostern 1889. Berlin 1889. 4. (12418 d)

—— — Friedrichs-Werdersche Gewerbeschule. 1887-89. (12419)

—— — Kgl. Kunstschule zu Berlin. Lehrplan für das Schuljahr 1888-89. Fol. (12419 g)

—— — Handwerkerschule zu Berlin. Progr. 1881, 1887-89. 8. (12419 k)

Bethlehem [South], P. A. — Lehigh University. Register for the year 1879-80 8. (12422 a)

Bochum. — Rheinisch-Westfälische-Hüttenschule. 4. Bericht für das Schuljahr 1888-69. 8. (12424 a)

Braunsberg. — Königl. Lyceum „Hosianum". Index lectionum etc. 1886-89. 4. (12426 a)

Braunschweig. — Herzogliche Technische Hochschule. 1888-90. 8. (12427)

Breslau. — Königl. Oberrealschule u. Baugewerkschule. 12.-14. Bericht Breslau 1888-90. 4. (12429)

Brünn. — Kaiserl. Königl. Staats-Gewerbeschule. 1886-89. 8. (12433)

Budapest. — K. József-Müegyetem. 1888-90. 8. (12434)

Chemnitz. — Technische Staatslehranstalten. 1888-89. 4. (12438)

Darmstadt. — Grossherzogl. Hessische Technische Hochschule. 1888-89. 4. (12440)

Dresden. — Königl. Sächs. Polytechnikum. 1887-89. 8. (12441)

—— — „Zur Feier des 800jährigen Regierungs-Jubiläums des Hauses Wettin". Festrede, gehalten in der Aula des Königl. Polytechnikums am 15. Juni 1889 von Arnold Gaedeke. Dresden. 8.

Eckernförde (Schlesw.-Holst). — Städtische Baugewerkschule. 1888-90. 4. (12442)

Freiberg. — Königl. Sächsische Bergakademie. 1888-90. (12450)

St. Gallen. — Kantonsschule. 1886-90. 4. (12451)

Giessen. — Grossherzogl. Hessische Ludewigs-Universität. 1887-90. 4. — Personal-Bestand: 1888-90. 3 Hefte. 8. (12452)

Göttingen. — Georg-Augusts-Universität. Index scholarum. 1887-89. 4. — Verzeichniss d. Vorlesungen u. des Personals. 1888-90. 8. — Chronik 1886-89. 4. — Gedächtniss- und Fest-Reden, 1887-89. 7 Hefte. 4. — Festschrift zur 150jährigen Jubelfeier der Georg-Augusts-Universität (7.-9. August 1887): „Die ersten Jahrzehnte des staatsrechtlichen Studiums in Göttingen", verfasst von F. Frensdorff. Göttingen 1887. 4. (12454 a)

Graz. — Kaiserl. Königl. Technische Hochschule. 1888-90. 8. — Zur Feier der Eröffnung des Neubaues der k. k. technischen Hochschule am 12. Decbr. 1888. Graz. 4. — Die feierliche Eröffnung des Neubaues der k. k. technischen Hochschule am 12. Decbr. 1888 und die Inauguration des Rektors für das Studienjahr 1888-89 am 13. Decbr. 1888. Graz. 4. (12455)

Greifswald. — Königl. Universität. 1888-90. 8. — „Kaiser Wilhelm I“. Rede bei der Trauerfeier der Königlichen Universität am 22. März 1888, gehalten von Prof. Dr. Lewis. Greifswald 1888. — „Kaiser Friedrich“. Rede bei der Trauerfeier der Königl. Universität am 30. Juni 1888, gehalten von D. Erich Haupt. Greifswald 1888. 8. (1 Bd.) (12456)

Hagen i. W. Gewerbeschule (Höhere Bürgerschule und gewerbliche Fachschule für Maschinentechnik). 1888-89. 4. (12458)

Halberstadt. — Königl. Ober-Realschule. 1888-89. 4. (12459)

Hannover. — Königl. Technische Hochschule. 1888-90. 8. (12463)

Heidelberg. — Ruprecht-Karls-Universität. — Akademische Rede [„Ueber den Kampf des menschlichen Körpers mit den Bakterien“], zum Geburtsfeste des höchstseligen Grossherzogs Karl Friedrich am 22. Novbr. 1888 gehalten von Dr. Julius Arnold. Heidelberg 1888. 4. (12463a)

Helsingfors. Polytekniska Institutet i Finland. 1885-89. 8. (12464)

Holzminden. — Herzogliche Baugewerkschule. 1886-89. 8. (12467)

Karlsruhe. — Grossherzogl. Badische Polytechn. Schule. 1888-90. 8. (12471)

—— — —— Festrede („Die Forschungsaufgaben im Walde“) bei dem feierlichen Akte des Direktorat-Wechsels an der Grh. badischen Technischen Hochschule zu Karlsruhe am 20. Oktbr. 1888, gehalten von dem für 1888/89 gewählten Direktor K. Schuberg. Karlsruhe 1889. 4.

Kassel. — Königl. Gewerbe- und Handelsschule. 1888-89. 4. (12472a)

Kiel. — Ober-Realschule. 1886-89. 4. (12473)

Köln. — Ober-Realschule. Programm: 1887-89. 4. (12476)

Königsberg. — Königl. Preuss. Albertus-Universität. Index Lectionum: 1888-89. Verzeichniss des Personals und der Studirenden: 1886-88. 8. — Chronik 1887-89. 4. (12477)

Lemberg (Lwowie). — C. K. Akademii technicznéj. 1888-90. 8. (12481)

Mailand. — Atti della R. Accademia di belle arti in Milano. Milano 1887-89. 8. (12490)

—— — R. Istituto Tecnico superiore. 8. 1887-88. (12491)

Melbourne. — Working Men's College. — Report for 1888. 8. (12491a)

München. — Königl. Technische Hochschule. 1887-89. 8. (12495)

—— — Königl. Realgymnasium. Jahresbericht 1887-89. 4. u. 8. (12495a)

Münster. — Königl. Akademie: Vorlesungen 1888-89. 4. Verzeichniss der Behörden etc. 1888-89. 8. Chronik 1888-89. 8. Bericht der Fakultäten über die Preisaufgaben. Münster, 22. März 1889. 4. (12498a)

—— — —— Spencer's Ansicht über das Verhältniss der Religion zur Wissenschaft. Von Gideon Spicker. 1889. 4.

Nürnberg. — Königl. Industrieschule. 1888-89. 4. (12502)

Oporto (Porto). — Academia Polytechnica. 1888-89. 8. (12504)

Paris. — École des ponts et chaussées: Programmes. Corbeil 1889. 8. [2 Ex.] Catalogue descriptif des modèles, instruments et dessins des galeries de l'École. Par H. Baron. Paris 1873. 8. (12508)

Prag. — Kaiserl. Königl. Deutsches Polytechnisches Institut. 1887-89. 8. (12515)

Riga. — Polytechnische Schule. Progr.: 1886-88. 8. — Rechenschafts-Bericht: 1886-88. 8. (12517)

Rom. — Universitatà Romana. — Scuola d'applicazione per gl'ingegneri. Annuario: 1888-90. 8. (12518)

Stockholm. — K. Tekniska Högskolan. — Program för Läseåret 1888-89. Stockholm 1888. 8. (12523a)

Stuttgart. — Königl. Württemberg. Polytechnische Schule. Programm: 1888-90. — Jahresbericht 1887-88. 4. (12525)

Tōkyō [Japan]. — Imperial University of Japan. Calendar for the year 1888-89. Tōkyō 1888. 8. (12526b)

Torino. — R. Museo Industriale Italiano. Annuario per 1888-89. Torino 1889. 8. (12526c)

Wien. — Kaiserl. Königl. Technische Hochschule. — Bericht über die am 15. Oktober 1887 stattgefundene feierliche Inauguration des für das Studienjahr 1887/1888 gewählten Rektors Franz Ritter v. Rziha. Wien 1888. 8. [2 Ex.]

— — — —— Bericht über die am 15. Oktober 1888 stattgefundene feierliche Inauguration des für das Studienjahr 1888/89 gewählten Rektors Dr. Leander Ditscheiner. Wien 1889. 8. [2 Ex.] (12529)

Worcester. — Polytechnic Institute. 19th Annual Catalogue. 1889. 8. (12531a)

Zürich. — Eidgenössische Polytechnische Schule. 1887-89. 4. (12536)

XXII. Ausstellungs-Berichte und -Kataloge.

B. Berichte und Kataloge der einzelnen Ausstellungen.

Antwerpen 1885.

Corneli, René. Antwerpen und die Weltausstellung 1885. Deutsche Ausgabe von Adolf Liederwald und Karl Fr. Pfau. Leipzig 1887. Fol. (12541k)

Berlin 1888.

Katalog der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin, veranstaltet vom Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande, Berlin, und der Centralkommission der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin, Lissabon. (October-December 1888. 8. (12550c)

Die portugiesische Weinausstellung zu Berlin 1888, veranstaltet vom Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande (Berlin) in Gemeinschaft mit den Ausstellungskommissionen zu Lissabon u. Oporto. Berlin 1888. 8. (12550d)

Berlin 1889.

Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung, Berlin 1889. Programm. (Ausgabe vom Januar 1888.) 8. [2 Ex.] (12550e)

—— Katalog. Berlin 1889. 8. (12550f)

Melbourne 1880.

Melbourne Universal Exhibition 1880. — France. — Notices on the designs, models and works, pertaining to the services of the „Ponts et Chaussées“, the mines, and the public edifices and national palaces. Collected by the Ministry of Public Works. Translated by David Coales. Paris 1880. 8. (12619h)

Paris 1878.

Exposition universelle à Paris en 1878. — France. Notices sur les modèles, cartes et dessins relatifs aux travaux des ponts et chaussées, réunis par les soins du Ministère des Travaux publics. Paris 1878. 8. (12682d)

Belgique, La, à l'Exposition universelle de 1878. — Directeur: Edmond Frederix. Bruxelles et Paris 1878. 2 vols. 8. (12723a)

Paris 1889.

Revue technique de l'Exposition universelle de 1889, par un Comité d'ingénieurs, d'architectes etc. — Ch. Vigreux fils, secrétaire de la Rédaction. Paris 1889. (Texte et Planches.) 1re-7e Partie. (11729k)

Pest 1842.

Kossúth, Ludw. Bericht über die erste ungarische Gewerbsausstellung im Jahre 1842. — Aus dem Ungar. übers. von Emrich Henszlmann. Pesth 1843. 8. (12729p)

Wien 1873.

Exposition universelle à Vienne en 1873. — France. Notices sur les dessins, modèles et ouvrages relatifs aux travaux des ponts et chaussées et des mines, réunis par les soins du Ministère des Travaux publics. Paris 1873. 8. (12782d)

Wien 1883.

Internationale Elektrische Ausstellung, Wien 1883. — Bericht über die von der wissenschaftlichen Kommission an Dynamomaschinen und elektrischen Lampen ausgeführten Messungen. Wien 1886. 8. (12790d)

XXIII. Gesetzgebung und Rechtswissenschaft.

A. Allgemeines. Staats- und Verwaltungsrecht. Verwaltungslehre. Polizei. Gesetzsammlungen. Verhandlungen der Reichs- und Landtage, Parlamente etc. Münzwesen.

Hilse, Karl. Einfluss der Kranken- und Unfall-Fürsorge auf den Ersatzanspruch des Verletzten gegen den Beschädiger. Ein Rechtsgutachten etc. Berlin 1888. 8. (12813g)

v. Holtzendorff, Franz. Rechtslexikon. 3. Aufl. Leipzig 1880-81. 3 Bde. 8. (12815p)

Hue de Grais, Graf. Handbuch der Verfassung und Verwaltung in Preussen und dem deutschen Reiche. 6. Aufl. Berlin 1888. 8. (12815t)

v. Rönne, L. Das Staatsrecht der Preussischen Monarchie. 4. Aufl. Leipzig 1881-84. 4 Bde. 8. (12839)

Schubart, P. Die Verfassung u. Verwaltung des Deutschen Reiches und des Preussischen Staates etc. 6. Aufl. Breslau 1888. 8. (12844s)

v. Stengel, Karl Freih. Wörterbuch des deutschen Verwaltungsrechts. Freiburg i. Br. 1889. 8. Liefrg. 1-10. (12845s)

Comité international des Poids et Mesures. — Procès-verbaux des séances de 1887-1888. Paris 1888-89. 2 vols. 8. (12854)

Travaux et mémoires du Bureau international des Poids et Mesures. Publiés sous l'autorité du Comité international par le direction du Bureau. Tome VI. Paris 1888. 4. (12870)

Unfallversicherungs-Gesetz vom 6. Juli 1884 und Gesetz über die Ausdehnung der Unfall- und Krankenversicherung vom 28. Mai 1885. Textausgabe m. Anmerkungen etc. von E. von Woedtke. 3. Aufl. Berlin u. Leipzig. 1888. 8. (12871h)

B. Einrichtung und Verwaltung des Bauwesens. Gesetze und Verfügungen betreffend das Bauwesen im Allgemeinen und den Hochbau im Besonderen. Feuerlöschwesen.

Bochmann, J. Die Baupolizei im Gebiete des Allgemeinen Landrechts etc. Berlin 1887. 8. (12877t)

Schultz, Alfred. Die Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im Baufache, vom 6. Juli 1886. Berlin 1888. 8. (12914b)

Schulz, W. Der Verwaltungsdienst der Königl. Preuss. Kreis- und Wasser-Bauinspektoren. Nachtrag. Berlin 1888. 8. (12914k)

Anweisung für die formelle Behandlung der Entwürfe zu fiskalischen Landbauten u. deren Veranschlagung. Vom Jahre 1888. Berlin 1889. 8. (12927)

Dienstanweisung für die Königl. Bauinspektoren der Hochbauverwaltung. Berlin 1888. 8. [2 Ex.] (12929t)

Zusammenstellung der polizeilichen Vorschriften für den Stadtkreis Berlin über die Errichtung von Baugerüsten, sowie Herstellung von Fahrbahnen an Baustellen u. s. w. Berlin 1888. 8. (12936s)

C. Gesetze und Verfügungen betreffend das Verkehr- und Transportwesen, den Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbau, das Deichwesen und das Grundeigenthum.

Eger, Georg. Handbuch des Preussischen Eisenbahnrechts. Breslau 1889. 8. Bd. I. (12943p)

Hilse, Karl. Die Haftpflicht der Strassenbahnen und sonstigen Fuhrbetriebe. Berlin 1889. 8. (12946d)

——— Das Unfalls-Gefahren-Gesetz in den deutschen Strassenbahn-Betrieben. Wiesbaden 1889. 8. (12946e)

Meili, F. Das Recht der modernen Verkehrs- und Transport-Anstalten. Leipzig 1888. 8. (12947d)

Nieberding's [Arnold] Wasserrecht und Wasserpolizei im Preussischen Staate, systematisch dargestellt. In 2 Aufl. etc. von F. Frank. Breslau 1889. 8. (12949)

Tesch, Joh. Organisation der Staats-Eisenbahn-Verwaltung. Berlin 1886. 8. (12955v)

Wagner, A. F. Ueber deutsches und österreichisches Wasserrecht in seiner Anwendung auf Quellen und Grundwasser etc. Freiberg i. S. 1888. 8. (12957k)

Zeller, W. Das Gesetz über die Bäche und nicht ständig fliessenden Gewässer im Grhzgth. Hessen vom 30. Juli 1887, sowie die Ausführungs-Verordnung vom 24. September 1887 etc. Mainz 1888. 8. (12958d)

Anstellungen, Die, im Eisenbahn-Dienst. — Prüfungsordnung für die mittleren und unteren Beamten der Staatseisenbahnverwaltung. Berlin 1887. 4. (12959d)

Betriebs-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands. Ausgabe von 1888. Berlin. 8. (12963)

E. Gewerbe-, Handels- und Schifffahrts-Gesetzgebung bezw. Verträge. Wechselrecht.

Berger, T. Ph. Deutsche Reichs-Gewerbe-Ordnung etc. 7. Aufl. Berlin und Leipzig 1887. 12. (13007)

Hilse, Karl. Die Arbeitsverhältnisse im Strassenbahngewerbe entziehen sich der ortspolizeilichen Regelung gemäss Gewerbe-Ordnung §. 37. — Ein Rechtsgutachten etc. Berlin 1888. 8. (13031k)

Kayser, Paul. Gewerbe-Ordnung für das Deutsche Reich nebst den von Reichswegen erfolgten Ergänzungen und Ausführungs-Vorschriften. 2. Aufl. Berlin 1888. 8. (13035g)

Löbner, Arthur. Lexikon des Handels- und Gewerberechts für den Kaufmann und Gewerbtreibenden. Leipzig 1882. 8. (13040g)

Marcinowski, F. Die Deutsche Gewerbe-Ordnung für die Praxis in der Preussischen Monarchie, mit Kommentar etc. 4. Aufl. Berlin 1888. 8. (13046a)

Weyer, Otto W. Die englische Fabrikinspektion. Ein Beitrag zur Geschichte der Fabrikgesetzgebung in England. Tübingen 1888. 8. (13088k)

Reichs-Gesetzbuch, Deutsches, für Industrie, Handel und Gewerbe. 14. Aufl. Berlin 1888. 8. (13122k)

F. Patent-Gesetzgebung, Muster- und Markenschutz. Schutz künstlerischen und literarischen Eigenthums.

Gareis, K. Patentgesetzgebung etc. Fortgeführt von A. Werner. VI. Band. Berlin 1889. 8. (13151)

Noll, Ferd. „Suum cuique!“ (Jedem das Seine) oder Musterschutz, sowie Schutz für jedes andere gewerbliche Eigenthum — eine Pflicht der Preussischen Staatsverwaltung. 2. und 3. Heft. Brandenburg a. d. Havel 1858. 8. (13170)

Wieck, Friedr. Georg. Grundsätze des Patentwesens. Chemnitz 1839. 8. (13177p)

Witt, Otto N. Chemische Homologie und Isomerie in ihrem Einflusse auf Erfindungen aus dem Gebiete der organischen Chemie. Berlin 1889. 8. (13180g)

Deutsches Reichs-Musterschutzgesetz nebst Gesetz betreffend Schutz der Photographien und Gesetz betr. Urheberrecht an Werken der bildenden Künste etc., ferner Deutsches Reichs-Markenschutzgesetz etc. Berlin 1888. 8. (13181u)

Waarenzeichengesetz, Das englische, von 1887. (Merchandise Marks Act, 1887.) 50 & 51 Vict. Ch. 28. — Aus dem Englischen übersetzt von Ed. Cruesemann. Berlin 1888. 8. (13195p)

G. Steuerwesen.

Appelt. Kommentare zum Deutschen Zolltarif etc. 2. Aufl., von C. Behrend. Wittenberg 1880. 8. (13196)

Boll. Die Steuerfreiheit des Branntweins zu gewerblichen etc. Zwecken. Gesetz nebst Regulativ etc. Hamburg 1888. 8. (13201k)

—— **& Zippel.** Die Branntweinsteuer-Gesetzgebung im Deutschen Reich. Leipzig 8. (13201l)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif des Deutschen Zollgebiets. (Gesetz vom 15. Juli 1879.) Berlin 1879. 8. — Nachtrag. Berlin 1881. 8. (13267b)

XXIV.
Staatswissenschaften (excl. des Inhaltes der vor. Abthl. [XXIII]) und Statistik.

A. Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften.

Schmoller, Gustav. Zur Litteraturgeschichte der Staats- und Socialwissenschaften. Leipzig 1888. 8. (13284p)

B. Staatslehre, Politik, Volkswirthschaft.

Barberet, J. Le travail en France. — Monographies professionnelles. Paris 1889. 8. Tome V-VI. (13295a)

Brentano, Lujo. Die klassische Nationalökonomie. (Vortrag etc.) Leipzig 1888. 8. (13308k)

Chalmers, Patrick. James Chalmers, inventeur du timbre-poste adhésif. Nouvelles recherches sur le projet de Sir Rowland Hill. Londres 1889. 8. (13318k)

Courcelle-Seneuil, J. G. Der Weg zum Erwerbe, zu Vermögen, Ansehen und Selbstbefriedigung im Betriebe von Handel, Gewerbe, Forst- und Landwirthschaft. Deutsch bearb. von G. A. Eberbach. [Neue Ausgabe der „Theorie und Praxis des Geschäftsbetriebes".] Stuttgart. [1883.] 8. (13320)

Fawcett, M. G. Volkswirtschaftslehre für Anfänger. Nach d. 6. Aufl. d. englischen Originals für Deutsche bearb. von F. C. Philppson. Berlin 1888. 8. (13341 d)

Funk, Valentin. Kurzgefasste Volkswirthschaftslehre. 2. Aufl. Giessen. [1888.] 8. (13344 g)

Kayser, Simon. Der Güter-Umlauf in seiner Bedeutung für die Volkswirtschaft und in seinen Beziehungen zur Produktion und Consumtion. Frankfurt a. M. 1888. 8. Thl. I. (13368 i)

Meyer, Moritz. Geschichte der preussischen Handwerkerpolitik. Minden i. W. 1888. 8. Bd. II.

2. Bd.: Die Handwerkerpolitik König Friedrich Wilhelm's I. (1713-1740.) (13399 a)

Schöne, Moritz. Die moderne Entwickelung des Schuhmachergewerbes etc. (Sammlung nationalökonomischer und statistischer Abhandlungen des staatswissenschaftlichen Seminars zu Halle a. d. S., hrsg. von Joh. Conrad. 5. Bd., 5. Heft.) Jena 1888. 8. (13456 g)

Schoenlank, Bruno. Die Fürther Quecksilber-Spiegelbelegen und ihre Arbeiter. Stuttgart 1888. 8. (13457 d)

Thun, Alphons. Die Industrie am Niederrhein und ihre Arbeiter. (Staats- u. socialwissenschaftliche Forschungen, hrsg. von Schmoller, II. Bd., 2. Heft.) Leipzig 1879. 2 Thle. (in 1 Bde.). 8. (13484 a)

C. Gesellschafts-Wissenschaft und Social-Politik.

Holyoake, Georg Jacob. Geschichte der redlichen Pioniere von Rochdale. Ins Deutsche übers. etc. von H. Häntschke. Leipzig u. Berlin 1888. 8. (13577 k)

Jäger, Eugen. Geschichte der socialen Bewegung und des Socialismus in Frankreich. Berlin 1890. 8. Bd. II. (13579)

Oechelhäuser, Wilh. Die sozialen Aufgaben der Arbeitgeber. Berlin 1887. 8. (13617 p)

Spencer, Herbert. Die Principien der Sociologie. Autoris. deutsche Ausgabe von B. Vetter. Stuttgart 1889. 8. Bd. III. (13659)

D. Finanz-Wissenschaft, Versicherungs- und Kredit-Wesen, Banken.

Kral, Franz. Geldwert und Preisbewegung im Deutschen Reiche 1871-1884. Jena 1887. 8. (13727 k)

E. Allgemeine und specielle Statistik.

a. Organisation der Statistik. Mathematische Statistik.

Blenck, E. Das Königliche statistische Bureau in Berlin beim Eintritte in sein neuntes Jahrzehnt. (Separatabdr. aus der „Zeitschrift des Königl. Preuss. Statistischen Bureaus", 1885.) Berlin 1885. 8. (13761 g)

b. Allgemeine Statistik.

Bevölkerungs- und Wohnungs-Aufnahme vom 1. Dezember 1880 in der Stadt Berlin. Im Auftrage der Städtischen Deputation für Statistik bearb. von Richard Böckh. Berlin 1888. 4. Heft III, Abth. 2. B. (13824a)

Gemeinde-Lexikon für das Deutsche Reich. Bearb. von V. Grübel. [Ansbach, Selbstverlag des Verfassers. 1888.] 4. (13824r)

---

c. Gewerbe-, Industrie- und Handels-Statistik. Statistik der Produktion und des Verkehrswesens.

Dullo, A. Gebiet, Geschichte und Charakter des Seehandels der grössten deutschen Ostseeplätze seit der Mitte dieses Jahrhunderts. (Staatswissenschaftliche Studien, hrsg. von Ludw. Elster. II. Bd., 3. Heft.) Jena 1888. 8. (13848g)

Furrer, A. Volkswirthschafts-Lexikon der Schweiz. (Urproduktion, Handel, Industrie, Verkehr etc.) Bern 1887-89. 8. 2.-4. Halbband. (Schluss des Werkes.) (13857a)

Laves, Theodor. Die Entwicklung der Brennerei und der Branntweinbesteuerung in Deutschland, insbesondere das neue Branntweinsteuergesetz vom 24. Juni 1887. (Sonderabdr. aus Schmoller's Jahrbuch für Gesetzgebung etc., Jahrg. XI.) Leipzig 1888. 8. (13870d)

Bericht über die Ergebnisse der Reichs-Post- und Telegraphen-Verwaltung während der Etats-Jahre 1885-87. Berlin 1888. 4. (13902)

Bericht über den 22. u. 23. Schlesischen Gewerbetag, abgehalten zu Schmiedeberg 1886 u. zu Grünberg 1887. Breslau 1888. 8. (13905)

Handbuch für die Deutsche Handels-Marine etc. Hrsg. im Reichsamt des Innern. Jahrg. 1888-89. Berlin 1888-89. Berlin 1888-89. 2 Bde. 8. (13918)

Handels- u. Gewerbekammer-Berichte für:

- Aachen u. Burtscheid. 1887. 8. (13919)
- Altena (Lennegebiet) u. Olpe. 1887. 8. (13920)
- Altona. 1887. 8. (13921)
- Arnsberg, Brilon u. Meschede. 1887. 8. (13922)
- Barmen. 1887. 8. (13923)
- Berlin. 1887. 4. (13924)
- Bielefeld, Halle, Wiedenbrück und den westl. (Ravensbergischen) Theil des Kreises Herford mit Ausnahme der Stadt Vlotho (Regierungsbez. Minden). 1887. 4. (13926)
- Bochum. 1887. 8. (13927)
- Braunsberg. 1887. 8. (13928)
- Breslau. 1887. 8. (13930)
- Bromberg. 1887. 8. (13930a)
- Crefeld, s. Krefeld.
- Danzig. 1887. 4. (13933)
- Dortmund. 1887. 4. (13935)
- Duisburg 1887. 8. (13938)
- Elbing. 1887. 4. (13940)
- Erfurt. 1887. Fol. (13942)
- Essen, Werden u. Kettwig. 1887. Fol. (13943)
- Eupen. 1887. 4. (13944)
- Flensburg. 1887. 8. (13945)

Frankfurt a. M. 1887. 8. (13946)
Frankfurt a. O. 1886. 8. (13947)
Gladbach. 1887. Fol. (13949)
Görlitz. 1887. 8. (13951)
Göttingen. 1887. 8. (13952)
Hagen. 1887. 8. (13955)
Halberstadt. 1886-87. Fol. (13956)
Halle a. S., die Saal-Oerter u. Eilenburg. 1887. Fol. (13957)
Hanau. 1887. 8. (13960)
Hannover. 1887. 8. (13961)
Harburg. 1887. Fol. (13962)
Hildesheim. 1887. 8. (13963)
Insterburg. 1887. 8. (13965)
Iserlohn. 1887. 8. (13966)
Kassel. 1887. 8. (13967)
Kiel. 1887. 8. (13968)
Köln. 1887. 8. (13969)
Koblenz. 1887. 4 (13970)
Königsberg. 1887. 4. (13971)
Kottbus. 1887. 4. (13972)
Krefeld. 1887. 4. (13973)
Landeshut. 1887. 8. (13974)
Lauban. 1887. 4. (13975)
Lennep. 1887. 8. (13977)
Liegnitz. 1887. 8. (13978)
Limburg a. d. Lahn. 1887. 8. (13979)
Lüdenscheid. 1887. Fol. (13982)
Lüneburg. 1887. Fol. (13983)
Magdeburg. 1887. Fol. (13984)
Memel. 1887. Fol. (13986)
Minden. 1887. 8. (13987)
Mühlhausen i. Th., Heiligenstadt u. Worbis. 1887. Fol. (13988)
Mühlheim a. Rhein. 1887. Fol. (13989)
Mühlheim a. d. Ruhr. 1887. Fol. (13990)
Münster, Beckum, Warendorf, Tecklenburg und Steinfurt. 1887. 8. (13991)
Neuss. 1887. 4. (13992)
Nordhausen. 1887. 4. (13995)
Oppeln. 1887. 8. (13995a)
Osnabrück. 1887. 8. (13996)
Ostfriesland u. Papenburg. 1887. Fol. (13998)
Pfälzische Handels- u. Gewerbekammer (Ludwigshafen a. Rh.). 1879. 8. (14000)
Reichenbach, Schweidnitz u. Waldenburg. 1887. 4. (14002)
Saarbrücken. 1887. Fol. (14003)
Sagan. 1887. 4. (14003a)
Siegen. 1887. 4. (14004)
Solingen. 1887. Fol. (14005)
Sorau. 1887. Fol. (14006)
Stettin. 1887. Fol. (14008)
Stolberg. 1887. Fol. (14009)
Stralsund. 1887. 8. (14009a)

Thorn. 1887. 8. (14011)
Tilsit. 1887. 4. (14012)
Trier. 1887. Fol. (14013)
Verden. 1887. 8. (14015)
Wesel. 1887. 8. (14016)
Wiesbaden. 1887. 8. (14017)
Württemberg. 1887. 8. (14018)

XXV. Handelswissenschaften (mit Ausschluss der Waarenkunde), Industrie- und Fabrikbetriebslehre.

A. Geschichte, Literatur, Wörterbücher.

Jastrow, J. Ueber Welthandelsstrassen in der Geschichte des Abendlandes. Berlin 1887. 8. (14056k)

B. Allgemeine Handels-, Industrie- und Fabrikbetriebslehre. Handelsgeographie, Handelsverkehr. Wechselgeschäft und Effectenhandel. Kontorwissenschaft.

Schmidt, Otto. Komptoir-Handbuch für Architekten, Maurer- u. Zimmermeister etc., enthaltend die einfache und doppelte Buchführung für Baugeschäfte etc. 3. Aufl. Karlsruhe 1887. 8. [2 Ex.] (14104d)

XXVI. Geschichtswissenschaft, Biographien.

A. Allgemeines. Politisch-bürgerliche Geschichte.

Abraham, Fritz. Tiberius und Sejan. (Wissenschaftl. Beil. zum Programm des Falk-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1888.) Berlin 1888. 4. (14145b)

Mehring, G. Die philosophisch-kritischen Grundsätze der Selbstvollendung oder die Geschichts-Philosophie. Stuttgart 1877. 8. (14207a)

Oncken, Wilh. Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen. Berlin 1887-89. 8. Abth. 146-168.

I. Hauptabth. 2. Thl.: Geschichte Babyloniens-Assyriens. Von Fritz Hommel. Liefrg. 4 u. 5. (Schluss.)
4. „ b. Geschichte der Phönizier (mit Ausschluss von Carthago und bis zur persischen Zeit). Von Rich. Pietschmann. Liefrg. 1.
6. „ Geschichte des Volkes Israel. Von Bernhard Stade u. Oskar Holtzmann. Bd. II, Liefrg. 1-5. (Schluss 1887.)
II. Hauptabth. 2. „ Urgeschichte der germanischen und romanischen Völker. Von Felix Dahn. Bd. IV. (Schluss.)
10. „ Russland, Polen und Livland bis ins 17. Jahrhundert. Von Theod. Schiemann. Bd. II. (Schluss.)

III. Hauptabth. 1. Thl.: Geschichte der deutschen Reformation. Von F. von Bezold. Liefrg. 3-4.

3. „ Das Zeitalter des dreissigjährigen Krieges. Von G. Droysen. Liefrg. 2.

7. „ Deutsche Geschichte vom Westfälischen Frieden bis zum Regierungs-Antritt Friedrich's des Grossen, 1648-1740. Von Bernhard Erdmannsdörffer. Liefrg. 1 u. 2.

VI. Hauptabth. 5. „ Geschichte der orientalischen Angelegenheit im Zeitraum des Pariser und des Berliner Friedens. 1856-1878. Von Felix Bamberg. Liefrg. 1 u. 2.

6. „ Das Zeitalter des Kaisers Wilhelm. Von Wilh. Oncken. Liefrg. 1-5. (14215)

Vieli, B. Geschichte der Herrschaft Räzüns bis zur Uebernahme durch Oesterreich (1497). Chur 1889. 8. (14243s)

Wegener, W. Geschichte der St. Georgen-Kirche und -Gemeinde zu Berlin. Zur Feier des 200jährigen Bestehens der St. Georgen-Gemeinde etc. Berlin 1889. 4. (14246g)

Krieg, Der deutsch-französische, 1870-71. Redigirt von der kriegsgeschichtlichen Abtheilung des Grossen Generalstabes. Berlin 1874-81. 5 Bde. Text und 2 Bde. Tfln. 8 u. 4. (14252k)

B. Kulturgeschichte.

(S. a. die Abth. IX u. XVI, A.)

v. Hellwald, Friedr. Haus und Hof in ihrer Entwickelung mit Bezug auf die Wohnsitten der Völker. Leipzig 1888. 8. (14280h)

Jelinek, Břetislav. Ueber Schutz- und Wehrbauten aus der vorgeschichtlichen und älteren geschichtlichen Zeit, s. unter IX A.

Katalog der Marken-Sammlung des Reichs-Postmuseums. Im Auftrage des Reichs-Postamts bearb. von C. Lindenberg. Berlin 1888. 8. (14329a)

Katalog des Reichs-Postmuseums. Im Auftrage des Reichs-Postamts bearb. von H. Theinert. Berlin 1889. 8. (14329b)

Kulturbilder aus dem klassischen Altertume. Leipzig 1887-89. 8. Bd. I-V.

Bd. I: Handel und Verkehr der wichtigsten Völker des Mittelmeeres im Altertume. Von W. Richter. 1887.

„ II: Die Spiele der Griechen und Römer. Von W. Richter. 1887.

„ III: Die religiösen Gebräuche der Griechen und Römer. Von Otto Seemann. 1888.

„ IV: Das Kriegswesen der Alten. Von M. Fickelscherer. 1888.

„ V: Schauspiel und Theaterwesen der Griechen und Römer. Von Richard Opitz. 1889. (14329p)

C. Biographien. Gedenkreden.

(Vergl. auch Abth. IX, F. u. XVI, A.)

Allgemeine Deutsche Biographie. — Auf Veranlassung und mit Unterstützung Sr. Maj. des Königs von Bayern Maximilian II. hrsg. durch die Historische Kommission bei der Königl. Akademie der Wissenschaften. Leipzig 1888-89. 8. Bd. XXVI-XXVIII (bis „Rodbertus“). (14334)

Dictionary of National Biography. Edited by Leslie Stephen. London 1888-89. Vol. XIV-XX („Damer“-„Garner„). (14335a)

Jeans, William T. Lives of the electricians: Professors Tyndall, Wheatstone, and Morse. London 1887. 8. 1st Series. (14338p)

Agassiz, Louis. — Louis Agassiz's Leben und Briefwechsel. Hrsg. von Elisabeth Cary Agassiz. Autoris. deutsche Ausgabe von C. Mettenius. Berlin 1886. 8. (14347 g)

Hamilton, Sir William Rowan. — **Graves**, Rob. Perceval. Life of Sir William Rowan Hamilton etc. London 1882. 8. Vol. I. (14387 k)

Krupp, Alfred. — **Schmidt-Weissenfels**, Krupp und sein Werk. Lebensbild etc. Berlin 1888. 8. (14405 g)

Lavoisier. — **Grimaux**, Édouard. Lavoisier, 1743-1794. D'après sa correspondance, ses manuscrits, ses papiers de famille et d'autres documents inédits. Paris 1888. 8. (14408 d)

Liebig, Justus & Wöhler, Friedrich. — **Hofmann**, A. W. Aus Justus Liebig's und Friedrich Wöhler's Briefwechsel in den Jahren 1829-1873. Unter Mitwirkung von Emilie Wöhler. Braunschweig 1888. 2 Bde. 8. (14412 a)

Sainte-Claire Deville, Henri. — **Gay**, Jules. Henri Saint-Claire Deville. Sa vie et ses travaux. Paris 1889. 8. (14434 h)

Siemens, Sir William. — **Pole**, William. The life of Sir William Siemens. London 1888. 8. (14434 s)

Wöhler, Friedrich, s. Liebig.

XXVII. Geographie, Reisebeschreibungen, Ethnographie.

A. Im Allgemeinen. Geschichte der Erdkunde. Reisen um die Erde. Handbücher. Atlanten.

Kaltbrunner, D. & **Kollbrunner**, E. Der Beobachter. — Allgemeine Anleitung zu Beobachtungen über Land und Leute etc. 2. Aufl. Zürich 1888. 8. (14459)

Kirchhoff, Alfred. Unser Wissen von der Erde. Allgemeine und specielle Erdkunde oder astronomische und physische Geographie, Geologie und Biologie etc., herausg. unter Mitwirkung hervorragender Fachgelehrten. Prag und Leipzig 1888-89. 8. Bd. II (Thl. 1), Abth. III-IV.

Bd. II.: Länderkunde von Europa, bearb. von A. Kirchhoff, A. Penck, J. Egli, A. Heim, R. Billwiller, Suppan, J. Rein, E. Petri, P. Lehmann, Th. Fischer. (14462)

Miller, Konrad. Die Weltkarte des Castorius, genannt die Peutinger'sche Tafel. Ravensburg 1887. 8. Karte 4. (14470 k)

Neumayer, G. Anleitungen zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. 2. Aufl. Berlin 1888. 8. (14471)

B. Im Besonderen.

a. Werke über verschiedene Länder; der Norden und der Nordpol; Europa, Deutschland und Preussen im Allgemeinen.

v. **Nordenskiöld**, Adolf Erik Freih. Grönland. Seine Eiswüsten im Innern und seine Ostküste. — Schilderung der zweiten Dickson'schen Expedition, ausgeführt im Jahre 1883. (Autoris. deutsche Ausgabe.) Leipzig 1886. 8. (14542 a)

Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Centralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von R. Lehmann & A. Kirchhoff. Stuttgart 1885-88. 8. Bd. I., II., III., Heft 1-4. (14556a)

Handbücher zur deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von der Centralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. Stuttgart 1888. 8.
Bd. III. Die Gletscher der Ost-Alpen, von Ed. Richter. (14556f)

b. Provinzen Preussen, Posen, Brandenburg, Pommern, Schlesien, Sachsen.

Kiessling's Plan von Charlottenburg und Westend nebst den angrenzenden Theilen von Berlin im Massstabe von 1 : 15 000 etc. Berlin. [1888.] 8. (14588a)

Sineck. Situations-Plan von Berlin mit dem Weichbilde und Charlottenburg. Massstab 1 : 10 000. Berlin. 4. (14595)

e. England, Frankreich, Niederlande, Spanien und Portugal, Schweiz.

Egli, J. J. Die Schweiz. Leipzig und Prag 1886. 8. (14677k)

de Villa-Maior. O Douro illustrado. — Album do rig Douro e paiz vinhateiro etc Porto 1876. Querfol. [In portugiesischer, französischer u. englischer Sprache.] (14688t)

f. Oesterreich, Italien, Griechenland, Türkei, Rumänien, Russland.

Nohl, Max. Tagebuch einer italienischen Reise. Hrsg. von Wilh. Lübke. 2. Aufl. Stuttgart. [1878.] 8. (14728d)

g. Asien, Afrika.

Dove, Karl. Das Klima des aussertropischen Südafrika mit Berücksichtigung der geographischen und wirtschaftlichen Beziehungen. (Inaug.-Dissert.) Göttingen 1888. 8. Thl. I. (14756p)

Krukenberg, C. Fr. W. Die Durchfluthung des Isthmus von Suez in chorologischer, hydrographischer und historischer Beziehung. Heidelberg 1888. 8. (14766d)

Zöller, Hugo. Die deutschen Besitzungen an der westafrikanischen Küste. Berlin und Stuttgart 1884-85. 8. Bd. III-IV.
Bd. III-IV: Forschungsreisen in der deutschen Kolonie Kamerun. (14799a)

h. Amerika, Australien.

v. Benko, Jerolim Freih. Reise Sr. Maj. Schiffes „Zrinyi" über Malta, Tanger und Teneriffa nach Westindien in den Jahren 1885 und 1886. (Beil. zu den „Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens", 1887.) Pola 1887. 8. (14806v)

Finsch, Otto. Samoafahrten. Reisen in Kaiser-Wilhelms-Land und Englisch-Neu-Guinea in den Jahren 1884 und 1885 an Bord des deutschen Dampfers „Samoa". Leipzig 1888. 8. (14815g)

vom Rath, G. Pennsylvanien. — Geschichtliche, naturwissenschaftliche und soziale Skizzen. Heidelberg 1888. 8. (14829v)

XXVIII. Werke vermischten Inhalts.

A. Sprachwissenschaft. Wörterbücher (einschl. der technischen).

Dubislav, Georg. Satzbeiordnung für Satzunterordnung im Altfranzösischen. (Wissenschaftliche Beilage zum Programm der Ersten Städtischen Höheren Bürgerschule zu Berlin. Ostern 1888.) Berlin 1888. 4. (14856s)

Facciolati, Jac. & **Forcellini**, Egid. Totius latinitatis lexicon. Lucubratum in hac tertia editione auctum et emendatum a Jos. Furlanetto. Patavii 1827-31. 4 vols 4. (14860p)

Fisch, Richard. Lateinische substantiva personalia auf o (io), onis (ionis). (Mit Benutzung der Zettel zu Frage 11 u. 12 in Wölfflins Archiv für lateinische Lexicographie und Grammatik.) [Wissenschaftl. Beilage z. Programm des Andreas-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1888.] Berlin 1888. 4. (14861g)

Grimm, Jac. & Wilh. Deutsches wörterbuch. Fortgesetzt von Rud. Hildebrand, Karl Weigand, Moriz Heyne, Matth. Lexer und E. Wülcker. Leipzig 1887-89. 8. Bd. VII, Liefrg. 11-12, VIII, Liefrg. 1-3 u. XII, Liefrg. 1-2. (14869c)

[**Hesychius.**] Hesychii lexicon etc. Ex Autographis partim recensuit, partim nunc primum edidit, suasque Animadversiones perpetuas adjecit Joannes Alberti. Lugduni Batavorum 1766. 2 vols. Fol. (14874s)

Hoppe, A. Englisch-deutsches Supplement-Lexikon als Ergänzung zu allen bis jetzt erschienenen englisch-deutschen Wörterbüchern, insbesondere zu Lucas. 2. Aufl. Berlin 1888. 8. Abth. I. (14876)

Koch, Max. Der Gebrauch der Präpositionen bei Isokrates. (Wissenschaftl. Beilage z. Programm des Lessing-Gymnasiums zu Berlin. Ostern 1889.) Berlin 1889. 4. Thl. I. (14878s)

Müller, Ed. Sinn und Sinnverwandtschaft deutscher Wörter nach ihrer Abstammung aus den einfachsten Anschauungen entwickelt. Leipzig 1885. 8. (14885g)

Murray, James A. H. A new English dictionary on historical principles; founded mainly on the materials collected by the Philological Society. Oxford 1888. 4. Part IV, 1. 2. (14886a)

[**Photius.**] Photii Lexicon e codice Galeano descripsit Ricard. Porsonus. Lipsiae 1823. 2 vols [in 1 Bde.]. 8. (14897p)

Webster's complete dictionary of the English language. Revised etc. by Chauncey A. Goodrich, N. Porter & C. A. F. Mahn. New ed. Berlin & London 1888. 2 vols. 4. (14918k)

Etymologicon magnum. Superiorum editionum variorumque auctor. collat. repurg., perpet. not. illustr. indd. uberr. auct. Opera Fr. Sylburgii. Editio nova correct. Lipsiae 1816. 4. (14922k)

Etymologicon graecae linguae Gudianum et alia Grammaticorum scripta e Codd. MSS. nunc primum edita. Acc. Appendix notarum ad Etym. Magn. ined. E. H. Barkeri, J. Bekkeri, L. Kulenkampii, A. Peyroni aliorumque quas digessit et edidit F. G. Sturzius. Lipsiae 1819. 4. (14922l)

Technologisches Wörterbuch der deutschen, französischen und englischen Sprache. Hrsg. von E. Röhrig. III. Band: Français-Allemand-Anglais. 3. Aufl. Wiesbaden 1887. 8. [2 Ex.] (14923)

B. Literaturwissenschaft.

a. Literaturgeschichte. Dichtkunst. Klassiker. — Schriftwesen.

d'Alembert, Oeuvres et correspondances inédites de, publiées etc. par Charles Henry. Paris 1887. 8. (14926 i)

Bekker, Imman. Anecdota graeca. Berolini 1814-1821. 4 vola [geb. in 2 Bdn.]. 8. (14927 z)

Bieling, Alexander. Textkritische Studien z. Minna von Barnhelm. (Wissenschaftl. Beilage z. Programm d. Lessing-Gymnasiums z. Berlin. Ostern 1888.) Berlin 1888. 4. (14928 k)

Gemss, Gustav. Zur Reform der Textkritik des Cornelius Nepos. (Wissenschaftliche Beilage z. Programm des Königl. Luisen-Gymnasiums zu Berlin. Ostern 1888.) Berlin 1888. 4. (14930 s)

[**Harpokration.**] Harpocrationis lexicon, cum annotat. interpret. lectionibusque libri M. S. Vratislaviensis. Lipsiae 1824. 2 vola. 8. (14932 g)

Hoffmann, Max. Ueber die Allegorie in Spensers „Faerie Queene". (Beilage zum Jahresbericht der Kgl. Ober-Realschule. Ostern 1888.) Gleiwitz O.-S. 4. (14935 p)

Kussmahly, Franz. Beobachtungen z. Prometheus des Aeschylus. (Wissenschaftl. Beilage zum Programm des Sophien-Realgymnasiums. Ostern 1888.) Berlin 1888. 4. (14939 p)

Osterhage, George. Ueber einige *chansons de geste* des Lohengrinkreises. (Wissenschaftliche Beilage zum Programm des Humboldts-Gymnasiums. Ostern 1888.) Berlin 1888. 4. (14943 p)

[**Pindaros.**] Pindari Opera quae supersunt. Textum in genuina metra restit. et ex fide libror. MSS. doctorumque coniect. rec. annot. crit. scholia integra, interpret. lat. comment. perp. et indd. adj. A. Boeckhius. Lipsiae 1819. Tom. II. 4. (14944 g)

Schleich, Gustav. Ueber das Verhältniss der mittelenglichen Romanze *Ywain and Gawain* zu ihrer altfranzösischen Quelle. (Wissenschaftliche Beilage zum Programm des Andreas-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1889.) Berlin 1889. 4. (14944 p)

Scholle, Franz. Der Stammbaum der altfranzösischen und altnordischen Ueberlieferungen des Rolandsliedes und der Werth der Oxforder Handschrift. (Wissenschaftl. Beilage zum Programm des Falk-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1889.) Berlin 1889. (14944 s)

ΣΟΥΙΔΑΣ. Suidae lexicon, graece et latine. Ad fidem optimor. libror. exactum post Thom. Gaisfordum recensuit et annotatione critica instruxit Godofr. Bernhardy. Halis et Brunsvigae 1852-53. 2 Tomi (4 Thle.). 4. (14944 s)

Wichmann, Clemens. Das Abhängigkeitsverhältniss des altenglischen Rolandsliedes zur altfranzösischen Dichtung. (Inaug.-Dissert.) Essen a. d. Ruhr 1889. 8. (14947 s)

Scholia antiqua in Homeri Odysseam, maximam partem e codicibus Ambrosianis ab Aug. Maio, prolata nunc e codice Palatino et aliunde auctius et emendatius edita a Phil. Buttmanno. Berolini 1821. 8. (14949 p)

Scholia graeca in Aristophanem, cum prolegomenis grammaticorum, varietate lectionis optimorum codicum integra, ceterorum selecta, annotatione criticorum item selecta, cui sua quaedam inseruit Fr. Dübner. Parisiis 1842. 8. (14949 q)

---

b. Bibliographie, Bibliothekswissenschaft. Anhang: Bibliotheks-Kataloge.

Dziatzko, Karl. Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten. Berlin 1889. 8. Heft II und III. (14951 b)

Einsle, Anton. Die Incunabel-Bibliographie. Wien 1888. 8. (14952 k)

Grassauer, Ferd. Handbuch für österreichische Universitäts- und Studien-Bibliotheken etc. Wien 1883. 8. (14958 c)

Heinsius, Wilh. Allgemeines Bücher-Lexicon oder vollständiges alphabetisches Verzeichniss der von 1885-1888 in Deutschland erschienenen Bücher. 18. (11.) Band, bearb. u. hrsg. von Karl Bolhoevener. Leipzig 1889. 4. Liefrg. 1-11. (14959)

Müller, Joh. Die wissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften Deutschlands im 19. Jahrhundert. Bibliographie ihrer Veröffentlichungen seit ihrer Begründung bis auf die Gegenwart. Berlin 1887. 4. Liefrg. 11. (Schluss des Werkes.) (14960)

Tissandier, Gaston. Bibliographie aéronautique. Paris 1887. 8. (14968h)

Ordnungsprincipien, Die, der Universitäts-Bibliothek Kiel. (Als Manuscript gedruckt.) Burg 1888. 8. (14976p)

Polytechnische Bibliothek. Verzeichniss der in Deutschland und im Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik und Astronomie, der Physik und Chemie, der Mechanik und des Maschinenbaues, der Baukunst und Ingenieurwissenschaft etc. 22.-24. Jahrg. (1887-89.) Leipzig. 3 Bde. 8. (14977)

Repertorium commentationum a societatibus litterariis editarum. Secundum disciplinarum ordinem digessit J. D. Reuss. Gottingae 1801—1808. 7 vols. 4. (14979g)

Repertorium der technischen Journal-Literatur. Neue Folge, die Jahre 1886-88 umfassend. Im Auftrage des Kaiserl. Patentamtes hrsg. von Rieth. Berlin. 1888-89. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (14982)

Verzeichniss der Bücher, Landkarten etc., welche vom Januar 1888 bis ult. December 1889 neu erschienen oder neu aufgelegt worden sind etc. Hrsg. u. verlegt von der J. C. Hinrichs'schen Buchhandlung in Leipzig. Leipzfg. 4 Bde. 8. (14983a)

Berlin. Kaiserl. Reichs-Postamt. — Verzeichniss der Bücher- und Karten-Sammlung. Berlin 1889. 8. Bd. I: Bücher. (14986b)

—— Königl. Finanz-Ministerium. — Bücher-Verzeichniss. Berlin 1889. 8. (14988g)

—— Königl. Ministerium der öffentlichen Arbeiten. — Nachtrag (zum Katalog der Bibliothek), 1882-88. Berlin 1889. 8. [2 Ex.] (14989)

—— Königl. Vereinigte Artillerie- und Ingenieur-Schule. — Nachtrag IV u. V zum Katalog der Bibliothek. Berlin 1888-89. 2 Hefte. Fol. (14990a)

—— Königl. General-Inspektion des Ingenieur- und Pionier-Corps und der Festungen. — Katalog der Bibliothek. Berlin 1888. 8. (14990b)

—— Königl. Museen. Kunstgewerbe-Museum. — Erwerbungen der Bibliothek vom 1. April 1887 bis Ende September 1889. 9 Bogen autogr. Text. Fol.

—— —— Anleitung zur Benutzung der Bibliothek des Kunstgewerbe-Museums. Hrsg. von der General-Verwaltung der Königl. Museen. Berlin 1889. 8. (14992)

—— Königl. Technische Hochschule. — 1. Nachtrag zum Katalog der Bibliothek. Berlin 1888. 8. (15000)

—— Architekten-Verein. — Katalog der Vereins-Bibliothek. Nachtrag No. 1. (Abgeschlossen im October 1888.) 8. [2 Ex.] (15001)

—— Deutsche geologische Gesellschaft. — Katalog der Bibliothek. (Bestand am 1. April 1887.) Berlin 1887. 8. (15000d)

Dresden. Königl. Sächs. Polytechnikum. — Fuhrmann, Arwed. Die Bibliothek des Polytechnikums Dresden in den Jahren 1886-88. (Separatabdr. aus dem „Civilingenieur“, 33.-35. Bd.) 3 Hefte. 4. (15007)

Halle. Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher. — Katalog der Bibliothek. Halle 1887-89. 8. Liefrg. 1-2. (15008m)

Kiel. Kaiserl. Marine-Akademie und -Schule. — IV.-VI. Nachtrag zum Katalog der Bibliothek. 1885-88. [Als Manuscript gedruckt.] 3 Hefte. Fol. (15010e)

Nürnberg. Stadtbibliothek. — Katalog. 1. Abthlg.: Schwarz-Amberger'sche Norica-Sammlung. Nürnberg 1876. 8. (15016k)

Stuttgart. Königl. Polytechnikum. — Katalog der Bibliothek. 2. Nachtrag, 1884-89. Stuttgart 1889. 8. (15022)

Wien. Oesterreichischer Ingenieur- u. Architekten-Verein. — Nachtrags-Katalog der Bibliothek. Wien 1888. 8. (15026d)

C. Kalligraphie. Schriftmuster. Stenographie.

Franke, Emil. Neue Schriftvorlagen für Industrie und Handwerk. 2. Band. Zürich 1888. Quer 4. (15028b)

——— Neue Initialen. Zürich. Quer 4. (15028c)

Salow, R. 48 Blatt Monogramme mit alphabetisch geordnetem Verzeichniss. Weimar 1889. 4. (15037p)

Erläuterungstafeln und Musteralphabete verschiedener Schriftarten. [Zürich.] Quer 8. (15046d)

Schriften-Atlas. Eine Sammlung der wichtigsten Schreib- und Druckschriften aus alter u. neuer Zeit, nebst Initialen, Monogrammen etc., zusammengestellt von Ludw. Petzendorfer. Stuttgart 1889. 4. (15046w)

D. Philosophie.

Caspari, Otto. Drei Essays über Grund- und Lebensfragen der philosophischen Wissenschaft. Heidelberg 1886. 8. (15059a)

Fischer Kuno. Ueber die menschliche Freiheit. (Prorektoratsrede.) 2. Aufl. Heidelberg. [1888.] 8. (15070a)

Keibel, Martin. Werth und Ursprung der philosophischen Transcendenz. (Inaug.-Dissert. etc.) Berlin 1886. 8. (15078p)

Krause, Albrecht. Das nachgelassene Werk Immanuel Kant's: „Vom Uebergange von den metaphysischen Anfangsgründen der Naturwissenschaft zur Physik" mit Belegen populär-wissenschaftlich dargestellt. Frankfurt a. M. und Lahr 1888. 8. (15079h)

Kuhlenbeck, Ludwig. Giordano Bruno, sein Leben und seine Weltanschauung. (Vorträge etc.) München 1888. 8. (15079k)

Lange, F. A. Geschichte des Materialismus und Kritik seiner Bedeutung in der Gegenwart. Neue Ausgabe, besorgt von Herm. Cohen. Iserlohn u. Leipzig 1887. 8. (15082)

Tiberghien, M. G. Der gegenwärtige Agnosticismus in seinen Beziehungen zu Wissenschaft und Religion. (Vortrag.) Dresden 1888. 8. (15106h)

Wundt, Wilh. Philosophische Studien. Leipzig 1888-89. 8. Bd. V. (15113)

E. Mythologie, Symbolik, Jkonographie.

Roscher, W. H. Ausführliches Lexikon der griechischen u. römischen Mythologie etc. Unter Mitwirkung etc. hrsg. Leipzig 1888. 8. Liefrg. 13. (15126i)

F. Vereinswesen.

Müller, Joh. Die wissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften Deutschlands im 19. Jahrhundert, s. u. B. a. dieser Abthlg. (14960).

Dampfkessel-Revisionsvereine:

Märkischer Verein zur Prüfung und Ueberwachung von Dampfkesseln in Frankfurt a. O. 13. und 14. Geschäftsbericht, 1887 und 1888. Frankfurt a. O. 1888-89. 2 Hefte. 8.

Offenbach a. M. Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein. Geschäfts-Bericht für die 16. und desgl. für die 17. ordentliche Generalversammlung. (15. und 16. Geschäftsbericht. 1887 und 1888.) Frankfurt a. M. 1888-89. 2 Hefte. 8.

Posen. Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein für die Provinz Posen mit dem Sitze in Posen. 11. Geschäftsbericht 1888. Posen 1889. 8.

Sächsischer Dampfkessel-Revisions-Verein mit dem Sitze in Chemnitz. Bericht pro 1888. 8. (15134)

„Hütte“ (Verein von Studirenden der Königl. Technischen Hochschule und der Bergakademie zu Berlin). — Adressen-Verzeichniss nebst Jahresbericht über das 42. Vereinsjahr (1887-88). 8. (15151)

„Motiv“ (Verein an der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin). Jahresberichte. 2. und 3. Jahrg., 1887-89. [Als Manuscript gedruckt.] Berlin 1888 und 1889. 2 Hefte. 8. (15154 n)

Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen. — Festschrift z. 50jährigen Jubiläum des naturwissenschaftlichen Vereins der Provinz Posen. 1837-1887. Posen 1887. 8. (15154 r)

Verband ehemaliger Grazer Techniker. — Mittheilungen des Verbandes etc. I. u. II. Band, Dezember 1887 u. November 1888. Graz 1888. 2 Bde. 8. (15163 k)

Verein deutscher Cement-Fabrikanten. — Protokoll der Verhandlungen des Vereins deutscher Cement-Fabrikanten und der Sektion für Cement des Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaaren, Kalk und Cement am 24. und 25. Februar 1888. Berlin 1888. 8. (15165)

Westfälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst. 9. u. 15. Jahresbericht pro 1880 und 1886. Münster 1881 und 1887. 2 Bde. 8. (15167 p)

G. Verschiedenes.

Brillat-Savarin. Physiologie des Geschmacks oder physiologische Anleitung zum Studium der Tafelgenüsse. Uebersetzt etc. von Karl Vogt. 5. Aufl. Braunschweig 1888. 8. (15169 d)

Klencke, Herm. Am Webstuhl der Zeit. Beiträge zu einer gesunden, vernünftigen und freudigen Lebensauffassung. Dresden und Leipzig 1889. 8. Thl. II. (Schluss des Werkes.) (15170 c)

ANHANG.

(Während des Druckes einverleibte Werke.)

Hirn, G. A. Constitution de l'espace céleste. Paris 1889. 4. (2239 b)

Müller-Breslau, Heinrich F. B. Die graphische Statik der Baukonstruktionen. 2. Aufl. Leipzig 1887. 8. Bd. I. (2709)

Mathieu, Émile. Traité de physique mathématique. Paris 1873-88. 4 vols. 4.
I. Cours de physique mathématique. 1873.
II. Théorie de la capillarité. 1883.
III-IV. Théorie du potentiel et ses applications à l'électrostatique et au magnétisme. 1885-86.
V. Théorie de l'électrodynamique. 1888. (3087)

v. Gümbel, Wilh. Grundzüge der Geologie. Kassel 1884-87. 8. Liefrg. 2-5. (Schluss des Werkes.) (4005 b)

Tetmayer, Ludwig. Schmiedeeiserne Dächer. Ein Beitrag zur Baukonstruktionslehre. (Als Manuscript autographirt.) Zürich 1880. 8. (4621A)

Entwürfe von Studirenden [der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin] im Stile der Antike und der Renaissance unter Leitung von Prof. Fritz Wolff. Berlin 1889. fol. (4888 d)

Jacobsthal, Joh. E. Orientalische Neusilber-Einlagen in Holz und Horn. (Sonderabdr. a. d. „Blättern für Architektur und Kunsthandwerk", Jahrg. 1888.) Berlin. 4. [2 Ex.] (5389 a)

— Ueber einige Arten orientalischer Mosaikarbeiten. (Vortrag, gehalten im Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses, 1889.) Berlin 1889. 4. [2 Ex.] (5389 b)

— Araceenformen in der Flora des Ornaments. (Sonderabdr. aus der Zeitschrift: „Der Zeichenlehrer".) Kaiserslautern 1889. 4. [2 Ex.] (5389 e)

— Das Mausoleum des Mahmud Pascha in Konstantinopel. (Sonderabdr. aus der „Deutschen Bauzeitung", 1888.) 4. [2 Ex.] (6371 g)

Bodmer, G. R. Hydraulic Motors: Turbines and Pressure Engines. London 1889. 8. (8797 p)

Alphabetisches Register.

Die Zahlen geben die laufenden (Katalog-) Nummern an; Zahlen ohne Buchstaben weisen auf bereits im Haupt-Kataloge vorkommende Werke.

Aachen: Kgl. Techn. Hochschule (Gebäude), s. Grundrisse 5144e
— s. a. Techn. Hochschule
Abbe, s. Zeitschrift f. Instrumentenkunde 120
Abfallstoffe, städtische 7445p-7623u
Abfallverwerthung 11528e-11528k
Abflusswässer, städtische 7445p-7623u
Abhandlungen der Kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften 22
Abraham, Tiberius u. Sejan 14145b
Abridgements of Specifications 645
Abruzzen: Kunstdenkmale, s. Bindi 6588g
Abwässer, städtische 7445p-7623u
Academia Polytechnica Oporto (Programme) 12504
Académie des sciences (Institut de France), Paris, s. Comptes rendus 140, Mémoires 151 und Maindron 12286k
Academy, s. Irish Academy
Accademia (R.) di belle arti in Milano, (Progr.) 2490
— d. Scienze dell' Istituto di Bologna: Memorie 198
— delle Scienze fisiche e matemat. di Napoli, s. Società 201
Accordarbeiten in Maschinenfabriken, s. Cremer 9881
Acta mathematica 43
Adamy, Architektonik 6063
Admiralität, Kaiserliche, Berlin, s. Marine-Verordnungsblatt 685
— s. a. Hydrographisches Amt
Adress-Buch des Deutschen Reichs (Industrie) 9925r
— etc. der chem. Industrie des Deutschen Reichs 9924v
Adress-Bücher für Gewerbe, Handel und Industrie 9873g-9933s
Aegyptische Kunst und Kunstdenkmäler 5701a-5726p und 6208a-6356h
Aëromechanik 2761s-2792a
Aesthetik 6063-6157a
Afrika 14756p-14799a
Agassiz's Leben u. Briefwechsel 14347g
Agricola (Mineralog), s. Jacobi 4028d
Aichungs-Kommission, s. Normal-Aichungs-Kommission
Aide-mémoire de photographie 11308f
Akademie d. Wissenschaft., Kgl. Bayerische, zu München (Histor. Kommission), s. Allgem. Deutsche Biographie 14334
— — s. a. v. Frauenhofer 3191a
— d. Wissensch. (Kaiserl.) z. Wien: Alman. 24; Feierl. Sitzung 26; Sitzungsberichte 109
— d. Wissensch. (Kgl. Preuss.) z. Berlin: Abhandlungen 22; Sitzungsberichte 35
— d. Wissensch. (Kgl. Ungarische) z. Budapest, s. Mathemat. und naturwissensch. Berichte 95a
— (Kgl.) zu Münster: Vorlsgs.-Verz.; Verz. der Behörden; Chronik; Preisaufgaben-Bericht; Abhandl. v. Spieker 12498a
— d. bildenden Künste (Kgl.) zu München, s. Grundrisse 5144e
— Techn., zu Lemberg: Progr. 12481.
Akademische Hochschule, Kgl., für die bild. Künste zu Berlin: Programme 12403
Akustik 3136g-3149z
Albert (Joh.), s. Hesychii lexicon 14871s
Albertus-Universität, Königsberg: Index lection.; Personal- u. Studir.-Verz.; Chronik 12477
d'Alembert, Oeuvres 14926i
Alföld (ungar. Tiefebene), Kanalisirung, s. Hobohm 7508a
Alimentation d'eau de la Chaux-de-fonds 7592h
Allgemeine Bauzeitung 202
— Deutsche Biographie 14334
— Geschichte in Einzeldarstellungen, s. Oncken 14215
Allgemeines Journal d. Uhrmacherkunst 398
Allievi, Inneres Gleichgew. metall. Pfeiler 8202a
Allman, Greek geometry 770d
Almanac, Nautical 180f
d'Almeida, s. Journal de Physique 147
Alphand, s. de Ernouf 5241p
Altchristliche Kunst 5701a-5726p
Alten, v., s. Bericht 6517d
Alterthumskunde 14280h-14329p
Alterthumsverein, Kgl. Sächs., s. Bau- und Kunstdenkmäler 6516
Alterthümer Anhalts 6506p
— Oldenburgs, s. Bericht 6517d
Althans, Physikal. Untersuchungen an einem Gasometer 2761s

Ambronn, Refraktions-Konstanten 3161s
Ambrozovics, Gemeinwirthschaftl. Nutzen der Eisenbahnen 8113k
American Journal of Mathematics 165
— — of Science and Arts 166
American Society of Civil Engineers, s. Transactions 328
Amerika: Reisen 14806v-14829v
Ammoniak, Ammon.-Präp. 10887k-10935r
Amsler, Mechanische Bestimmung des Potentials 2102p
Amtliche Mittheilg. d. Fabrik-Inspekt. 652
Analysis 862g-1722s
Analytische Chemie 3853a-3927
— Geometrie 862g-1722s
Anderson (Will.), Conversion of heat into work 9063s
— (Rasm. B.), 1. Entdeckung v. Amerika 13
Andès, Holzbearbeitung 10139
Andreasch, s. Jahresbericht (Thier-Chemie) 81
Andreas-Realgymnasium, Berlin (Berichte) 12406
Angaryd, Wollen-Stückfärberei 11160g
— s. a. Sachse 11221h
Angerstein, s. Zeitschrift d. Deutsch. Vereins z. Fördrg. d. Luftschiffahrt 264
Anhalt (Herzogth.): Alterthümer 6506p
Anlagen der Instruktion zur Schiffsvermessung 9511k
Annalen der Chemie (Liebig's) 46
— des Deutschen Reichs 655
— für Gewerbe und Bauwesen 204
— Mathematische 95
— der Physik und Chemie 47
Annales de chimie et de physique 124
— Nouvelles, de mathématiques 156
— — de la construction 287
— scient. de l'École Normale Supérieure 126
— de la Faculté des Sciences de Toulouse 126d
— des mines 270
— des ponts et chaussées 271
— des travaux publiques de Belgique 272
— du Conservatoire des Arts et Métiers 511
— industrielles 269
Annali dei R. Istit. tecn. e nautico etc. 375
— di Matematica 194
Année (L') électrique 516a
Annuaire de l'Assoc. d. Ingén. de l'École de Liège, s. Revue univ. 292
Annual, Naval (The) 385g
— Report of the Chief of Engin., U. St. Army 296a
— — of the Secretary of the Navy 375b
— — of the Smithsonian Institution 169
Anstalt z. Prüfg. v. Baumat. a. eidgen. Polytechn. Zürich, s. Mittheilung. 9860a
Anstellungen im Eisenbahndienst 12959d
Anthropologie 4215-4267s
Antike Denkmäler (Archäolog. Inst.) 6353b
Antwerpen: Weltausstellung 1885, s. Corneli 12511k
Anweisung f. d. form. Behandlung d. Entwürfe z. fiskal. Landbauten 12927
Anweisung für Vermessungsbeamte 2084a
Appelt, Kommentare z. Deutsch. Zolltarif 13196
Appenninen-Tunnel, s. Lanino 7034g
Appretur 10416k-10538h u. 11160g-11225g
Aquarell-Malerei 5281a-5597k
Arbeiterfreund, Der (Zeitschrift) 658
Arbeiterwohnungen 4954t-5005i
Archäologie (Zeitschriften) 342-372
Archäologisches Instit., Kaiserl. Deutsch.: Jahrbuch 350a, Mittheilungen 362, 362a u. Denkmäler, Antike 6353b
Architect, The 298
Architekten-Verein zu Berlin: Entwürfe 4886; Katalog d. Bibliothek 15001
— Sächsischer, s. Ingenieur- u. Architekten-Verein
— s. a. Ingenieur- u. Architekten-Verein
Architekten- u. Ingenieur-Verein, Bayer., s. Baudenkmale d. Pfalz 6509a
— — zu Hannover: Zeitschrift 255
— — f. Niederrhein u. Westfalen, s. Hausentwässerung 4797s u. 7606s und Köln und seine Bauten 5883r
Arckitektonische Rundschau 204a
Architektur 4299h-5260g
— (Zeitschriften) 202-335
Archiv für Eisenbahnwesen 208
— des Königl. Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums 598
— der Mathematik und Physik 52
Archives Néerlandaises des Sciences 128
Argentinien: Erdöl, s. Otten 11105d
Arithmetik 862g-1722s
Arlbergbahn, s. Zajiček 8068p
Armengaud, s. Publication industrielle des machines etc. 289
Arndt, s. Chemisches Centralblatt 64
Arnold (B.), s. Denkmäler des klassischen Alterthums 6353a
— E., s. Moll 8583w
— (Julius). Akademische Rede, s. Heidelberg (Ruprecht-Karls-Universität) 12463a
— (R.), Ammoniak 10925s
Arnsberg: Wasserwerk, s. Disselhoff 7466d
Aron (H.), Theorie d. Kondensatoren 3352p
— (Jul.), s. Thonindustrie-Zeitg. 491
Art-Journal 342
Artillerie- u. Ingenieur-Schule, Vereinigte, z. Berlin: Katalog d. Bibliothek 14990a
Artillerist. Technologie 10729p-10754c
Arzberger, s. Zeitschrift f. Instrumentenk. 120
Aschepohl, Rhein.-Westfäl. Bergwerks-Ind.-Gebiet 11651r
Asiatische Kunst und Kunstdenkmäler 5701a-5726p und 6208a-6356h
Askinson, Parfümerie-Fabrikation 11067
Asphalt, s. Malo 9792d
Assmann, s. Jahrbuch 76 u. D. Wetter 114a
Association d. Ingén. sortis de l'École de Liége, s. Revue univ. 292
— British, for the advanc. of science, s. Report 31
Astrometrie, s. Foerster 2227a

Astronomie 2182g-2312k
Astronomische Instrumente 2182g-2312k
— Nachrichten 53a
Astrophysikalisches Observatorium zu Potsdam: Publikationen 103
Athen: Kaiserl. Deutsches Archäolog. Institut, s. Mittheilungen 362
Atlas, Botan. Bilder-, s. Hoffmann 4167k
— der Holzstruktur, s. Müller 9800k
— physikalischer, s. Berghans 3963a
Auerbach, s. Winckelmann 3026g
Aufbereitung 11651r-11696t
Augsburg: Kunsttopographie, s. Gollwitzer & Buff 5851g
Ausbau, innerer 4299h-4797s
Ausland, Das (Zeitschrift) 709
Ausstellung von Lehrlingsarbeiten (Grhz. Hessen) 12343k
Ausstellungs-Berichte und -Kataloge 12541k-12790d
Ausstellungs-Gebäude s. Klasen 4837a
Auszüge aus d. Patentschriften 614
Aveling, Mechanics 2377g
Ayrton, Practical electricity 3352h
— Prakt. Elektricität 3352i

Bach (Eugen), Aldehyde und Ketone 3809p
— (K.), Biegungslehre 2623k
— Elasticität und Festigkeit 2623l
— Pumpenventile 9101a
Baden (Grhzgth.): Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie, s. Jahresbericht 77 und Beiträge 7236
— Techniker-Verein, s. Karlsruhe 5882k
— Bausteine, s. Resultate 9865d
Bäckergewerbe 11494k
Bäder, Badeanstalten, s. Osthoff 5087g
Baermann, s. Zeitschrift für Transportwesen etc. 265
Bäumer, s. Gewerbehalle 349
Bagger- u. Erdgrabemaschinen, s. Salomon 7088a
Baither, Tetrametyldiamidothiobenzophenon 3809w
Baldwin, Steam heating for buildings 4634k
Ball, History of mathematics 770k
Balling, Elektrometallurgie 11699b
— Fortschritte im Probirwesen 3835a
Bamber, s. Siemens 3008g
Bamberg (Felix), Geschichte d. orientalisch. Angelegenheit, s. Oncken (VI, 5)
— (K.), s. Zeitschr. f. Instrumentenkunde 120
Banaré, Collisions en mer 9563s
Bange, de, s. Monthaye 10754c
Baracken, s. zur Nieden 5083p
Barberet, Le travail en France 13295a
Barberot, Serrurerie 4548s
Barker, s. Etymologicon 14922l
Barkhausen, Forth-Brücke 8294h
— s. a. Organ für den Fortschritt des Eisenbahnwesens 238
Barock-Architekt., Barock-Styl 5745e-5794a und 6656-6881r
— -Ornament Deutschl., s. Gurlitt 6786a
Baron, Catalogué d. modèles, instrum. etc. d. galeries de l'École d. ponts et ch. 12508
Barral, s. Journal de l'agriculture 596
Basset, Hydrodynamics 2762g
Bateman, Manchester Waterworks 7445p
Battaglini, s. Giornale di Matematiche 197
Bauanschläge 9873g-9933s
Baudenkmäler 6175t-6727h
— Nordische, s. Dahlerup 6629
— der Pfalz 6509a
— der Provinz Pommern 6514
Bau- und Kunstdenkmäler der Provinz Schleswig-Holstein 6514b
— der Provinz Westpreussen 6514c
— der Provinz Sachsen 6515
— des Königreichs Sachsen 6516
— Thüringens 6516b
— im Grhzgth. Hessen 6526c
— der Provinz Schlesien 6531a
Bauformenlehre 6063-6157a
Bauführung 9873g-9933s
Bau- und Kunstgewerbe-Zeitung für das Deutsche Reich 208d
Baugewerks-Berufsgenossenschaften, s. Baugewerks-Zeitung 294
Baugewerksblatt, Deutsches 214
Baugewerkschule, Herzogl., zu Holzminden (Progr.) 12467
— — s. a. Haarmann's Zeitschrift 219
Baugewerkschule (Königl.) zu Stuttgart, s. Grundrisse 5144e
— Städt., zu Eckernförde (Progr.) 12442
Baugewerks-Zeitung 294
Bauhandbuch, Deutsches, s. Handbuch d. Baukunde 4435a
Bauhütte, Die, s. Herdtle 5370
Bau-Ingenieurwesen 6909h-8402p
Bau-Ingenieurwissenschaften (Zeitschriften) 202-335
Bauinspektoren (Kgl. Preuss.) der Hochbauverwaltung, s. Dienstanweisung 12929t
— Kreis- und Wasser-Bauinspektoren, s. Schulz 12914k
Baukonstruktionslehre 4299h-4606e
Baukunde 4299h-4606e
Baukunst, Geschichte 5652-5794a, 5851g-5885s
Baumaschinen, s. Handbuch d. Ingenieurwissenschaften 6982
Baumaterialien 9732-9865d
Baumechanik 2623k-2759n
Baupolizei 12877t-12936s
Baupreise 9873g-9933s
Bauschlosser-Arbeiten 4548s-4592a
Bausteine d. Grhzgth. Baden, s. Resultate 9865d
Baustyle, s. Handbuch d. Architektur 4435
Bauwesen, (Gesetzgebung u. Verwaltung) 12877t-12936s
— (Zeitschriften) 202-335

Bauzeitung, Allgemeine 202
— Deutsche 215
— Schweizerische 244
Baudot, de, s. Encyclop. d'architecture 278a
Bauer (Adolf), Ortho- u. Para-Amidophenol 3810k
— (Max), Mineralogie 3961e
— s. a. Neues Jahrbuch für Mineralogie 102
Baule, Aufg. d. prakt. Geometrie 1914g
Baumann, s. Zeitschr. f. physiolog. Chemie 119
Baumeister (A.), s. Denkmäler d. klassisch. Alterthums 6353a
— (R.), Die techn. Hochschulen 12210a
Baur, s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften 6982 (II)
— (Moritz), Ebene Linien III. Ordnung 862g
Bauschinger, Mittheil. a. d. mechan.-techn. Laborat. d. Tech. Hochsch. München 9732
Bayern: Denkmale frühmittelalt. Baukunst, s. Riehl 6475d
— Flussbauten, s. Rychter 7196k
— Wasserbau an d. öffentl. Flüssen 7258b
Bayerische (Königl.) Akademie d. Wissenschaften, s. v. Frauenhofer 3191a und Allgem. Deutsche Biographie 14334
— Gewerbezeitung 342d
Bayerisches Industrie- u. Gewerbeblatt 405
Bechmann, Salubrité urbaine etc. 7445g
Behm, s. Geographisches Jahrbuch 712
Behrend (Gottl.), Eis- und Kälte-Erzeugungs-Maschinen 9145
— Export-Katalog 9873g
— (K.), s. Appelt 13196
Behrens, s. Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie 121a
Beielstein, Warmwasseranlagen 4635b
Beilstein, Organ. Chemie 3645
Beiträge zur Hydrographie des Grhzgth. Baden 7236
Bekker (Imman.), Anecdota graeca 14927z
— s. a. Etymologicon 14922l
Bekleidung 10416k-10538h
Belanger, Ebene Geometrie und Infinites.-Rechng. 863a
Belelubsky, Bau eiserner Brücken 8205k
Beleuchtungswesen 10887k-10921m
Belgien auf der Pariser Weltausstellung von 1878, s. Belgique 12723a
— s. a. Annales des travaux publiques de Belgique 272
Belloc, Télégraphie historique 7900g
Bender, Bewegungs-Erscheinungen der Lang-Geschosse 10729p
Benko, v., Reise Sr. Maj. Schiffes „Zrinyi" nach Westindien 14806v
Benndorf, s. Reisen im südwestlichen Kleinasien 6356h
Bennecke, Station. elektr. Strömg. in einer unendlichen Ebene 3357d
Benoit, s. Mascart 3408b
Benteli, Niveau-Schwankungen d. grösseren Schweizer See'n 7111g
Béothy, Machine locomotive 9170d
Berain, Dekor.-Motive i. Style Ludwig XIV. 5281a
Berg, s. Deutsche Seiler-Zeitung 420a
Berg-Akademie, Kgl., Berlin: Programme 12401
— Kgl. Sächs., zu Freiberg (Progr.) 12450
Berg-Akademien zu Leoben, Přibram u. Schemnitz, s. Berg- u. hüttenmännisches Jahrbuch 567
Bergbau 11651r-11696t
Berg- und Hüttenwesen 11598p-11849s
— (Zeitschriften) 567-581
Berg- und hüttenmännische Zeitung 570
Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch 567
Berger (G.), Perspektive 1760
— (T. Ph.), Deutsche Reichs-Gewerbe-Ordnung 13007
Bergreen, Thiophosgen; Isonitrosokörper 3810r
Bericht des Oldenburger Landesvereins für Alterthumskunde 6517d
— über die Ergebnisse des Betriebes Preuss. Eisenbahnen 210
— über die Fortschritte der Eisenhüttentechnik 572
— von dem Feldmessen 2085k
— über den Schlesischen Gewerbetag 13905
— Amtlicher, über die 35. Versammlung deutscher Naturforscher (1860) 45
— über d. Ergebn. d. Reichs-Post- u. Telegraphen-Verwaltung 13902
— über die Exkursion der Studirenden der Kgl. Techn. Hochschule Berlin 10099b
Berichte d. Deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin 55
— über die Verhandlungen d. Kgl. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. z. Leipzig 56
— Mathemat. und naturwissenschaftl., aus Ungarn 95a
Berlin: Kgl. Preuss. Akademie d. Wissenschaften, s. Abhandlungen 22, Sitzungsberichte 35
— Kaiserl. Deutsches Archäolog. Institut, s. Denkmäler, Antike 6353b
— Artillerie- u. Ingenieur-Schule (Verein.): Katalog der Bibliothek 14990a
— Deutsche Allgem. Ausstellung für Unfallverhütung 12550e und 12550f
— Ausstellung portugiesischer Weine 1888 12550c und 12550d
— (Stadtkreis): Baupolizeil. Vorschr. 12936s
— Berg-Akademie s. u. Berg-Akademie
— Bevölkerungs- und Wohnungs-Aufnahme (1880) 13824a
— Deutsche Chem. Gesellsch., s. Berichte 55
— Neubau des Domes, s. Entwurf 6660k
— Formerei der Kgl. Museen (käufl. Gipsabgüsse) 5907
— Friedrichs-Werdersche Gewerbeschule (Berichte) 12419
— Kgl. Geodät. Institut, s. Jahresbericht 2092g und Veröffentlichungen 2101a
— Gesellschaft „Urania", s. Himmel und Erde 69k

Berlin: Kanalisation, s. Hobrecht 7510
— Kgl. Kunstgewerbe-Museum: Führer durch die Sammlung 5910a; Benutzungs-Anleitg. für die Bibliothek 14992; Erwerbungen der Bibliothek 14992.
— Kgl. Kunstschule (Lehrplan) 12419g
— Landwirthschaftl. Hochschule, s. u. Landwirthschaftliche Hochschule
— Königl. Museen 5907-5910a
— Physikalische Gesellschaft, s. Fortschritte der Physik 66 u. Verhandlungen 112a
— Situations-Plan von Sineck 14595
— 1.-4. Städtische Höhere Bürgerschule (Berichte) 12418a-12418d
— Statistisches Jahrbuch 697
— Kgl. Techn. Versuchs-Anstalten, s. Mittheilungen 466
— Universität, s. u. Universität
— Architekten-Verein: Entwürfe 4886
— Verein deutscher Cement-Fabrikanten: Verhandlungen (Protokoll) 15165
— Central-Verein für das Wohl der arbeit. Klassen, s. Arbeiterfreund 658
— Verein f. Eisenbahnkunde, s. Mittheilg. 7784
— Elektrotechnischer Verein, s. Elektrotechnische Zeitschrift 425
— Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte, s. Thonind.-Ztg. 491
— Verein z. Beförderung d. Gewerbfleisses, s. Verhandlungen 498 u. Kosmann 9780g
— Central-Verein für Handelsgeographie etc., s. Katalog 12550c und die portugiesische Weinausstellung 12550d
— Deutscher Verein zur Förderung der Luftschiffahrt, s. Zeitschrift 264
— Verein zur Förderung der Photographie, s. Photogr. Mittheil. 478
— Verein deutsch. Portland-Cement-Fabrik., s. Thonind.-Zeitg. 491
— Verein für die Rübenzucker-Industrie d. Deutsch. Reichs, s. Zeitschrift 506
— Verein d. Spiritus-Fabrikant. in Deutschl., s. Zeitschrift 507
— Verein d. Stärke-Interessenten i. Deutschland, s. Zeitschrift 507
— Deutscher Verein für Fabrikation von Ziegeln etc.: Verhandl. (Protokoll) 15165
— Ziegler- u. Kalkbrenner-Verein, s. Deutsche Töpfer- und Ziegler-Zeitung 422 und Notizblatt 474
— Vereinigte Artillerie- u. Ingenieur-Schule (Kgl.): Katalog d. Bibliothek 14990a
— (Umgebg.): Lotabweichungen, s. Veröffentlichungen 2101a
Berlin-Charlottenburg, s. Techn. Hochsch.
Berliner Schulen (Programme u. Berichte) 12397-12419k
Bernardi, Cavour 13
Bernhard, s. Suidae lexicon 14944s
Bernstein, s. Naturwissenschaftliche Rundschau 101a
Berthelot, Chimie des Anciens et du moyen age 3574n
Berthelot, Matières explosives 10943a
— s. a. Annales de chimie 124
Bernthsen, Organ. Chemie 3646g
Bertrand (J.), Calcul d. probabilités 881a
— Thermodynamique 3264a
Berufsgenossenschaft, Brennerei-, s. Zeitschrift 507
— d. chem. Industrie, s. Chem. Industrie 412
— Textil- (Norddeutsche), s. Centralblatt 411
Bestimmungen über die Anwendung gleichmässiger Signaturen 2088
Bethke, Dekorativer Holzbau 5284k
Bethlehem [South], P. A.: Lehigh University (Verzeichniss) 12422a
Betonnungssysteme, einheitl., s. Herbig 9691g
Betriebsführung 9873g-9933s
Betriebs-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands 12963
Betti, s. Nuovo Cimento 199
Beumer, s. Stahl und Eisen 580
Bevölkerungs- und Wohnungs-Aufnahme in der Stadt Berlin 13824a
Bewässerung von Ländereien u. Städten 7445p-7623u
Beyse, Eisenbahnwesen 7741a
Bezold, v. (F.), Geschichte d. deutschen Reformation, s. Oncken 14215 (III, 1)
— (G.), s. Dehio 6629a
Bezold (Karl), Keilschriftforschung 13
Bibiéna, Theater-Dekorationen etc. 5285d
Bibliographie 14951b-15026d
Biblioteca matematica 1461
Bibliothek, Elektrotechnische, s. Hartleben 10005
— Internationale wissenschaftliche 20
— Marine-, zu Pola, s. Mittheilungen a. d. Gebiete des Seewesens 384
— Polytechnische 14977
— des Kgl. Kunstgew.-Museums (Benutzgs.-Anleitg.) 14992
— — s. a. Bibliotheks-Katalog
— des Kgl. Sächsischen Polytechnikums zu Dresden, s. Fuhrmann 15007
Bibliothèque de l'Institut (Paris), s. Ravaisson-Mollien 5990
Bibliotheks-Katalog des Architekten-Vereins zu Berlin 15001
— der Vereinigten Artillerie- und Ingenieur-Schule zu Berlin 14990a
— d. Königl. Fin.-Minister. z. Berlin 14988g
— der Deutschen Geologischen Gesellschaft zu Berlin 15000d
— des Oesterreich. Ingenieur- u. Architekt.-Vereins 15026d
— der Königl. General-Inspekt. des Ingen.- und Pionier-Corps und der Festungen zu Berlin 14900b
— des Kgl. Kunstgew.-Mus. z. Berlin 14992
— der Kaiserl. Marine-Akademie u. -Schule zu Kiel 15010e
— des Königl. Ministeriums der öffentlichen Arbeiten zu Berlin 14989

Bibliotheks-Katalog der Kaiserl. Leop.-Karolin. Deutschen Akademie der Naturforscher zu Halle 15008m
— des Kgl. Polytechnikum Stuttgart 15022
— d. Kaiserl. Reichs-Post-Amts z. Berl. 14986b
— der Stadtbibliothek zu Nürnberg 15016b
— der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin 15000
Bibliothekswissenschaft 14951b-15026d
Bickell, Hessische Holzbauten 6395d
Bieberstein, v., s. Monthaye 10754c
Biedermann (Alfred), Thiophenaldehyd; Thienylmercaptan 3811d
— (Rud.), s. Techn.-Chemisch. Jahrbuch 487
Bieler, Analyt. Mechanik 2388k
Bieling, Textkrit. Studien zu „Minna von Barnhelm" 14928k
Bierbrauerei 11325s-11433g
Bilderbogen, Kunsthistorische 6193
Bildmesskunst 1914g-2101a
Bildnerei, Denkmäler ders. 6769g-6881r
— Geschichte derselben 5804g-5833
— Technik derselben 5281a-5597k
Bilfinger, Der bürgerliche Tag 2182g
— Die antiken Stundenangaben 2182h
— Die babylonische Doppelstunde 2182i
Billwiller, s. Kirchhoff 14462
Biltz, Molekulargrösse des Schwefels u. des Zinnchlorürs 3606k
Bindi, Monumenti artist. degli Abruzzi 6588g
Binnenschifffahrt 7111g-7341d
Binnenschifffahrts-Kongress, III. Internationaler, zu Frankfurt a. M. (1888): Ausstellg. d. Kgl. Preuss. Minister. d. öffentlichen Arbeiten 7238k
— s. a. Schlichting 7206a
Biographien 14334-14434s
— (Künstler-) 5958d-6026d
Biologie 4215g-4267s
Birnbaum, s. Bolley 10807
Bischoff (Ernst), Tetramethyldiamidothiobenzophenon; Desoxybenzoin 3811g
— (Ignaz), Geoid 1926g
Blätter, Deutsche, für Blechindustrie, s. Illustrierte Zeitung f. Blechind. 446a
— für Kunstgewerbe 344
— Technische 486
Blaha, Steuerungen der Dampfmaschine 8868
Blechindustrie (Zeitschrift) 446
Bleicherei 11160g-11225g
Blenck, D. Kgl. Statist. Bureau i. Berlin 13761g
Blitzableiter 4548s-4592a
Block, v., Methylhydroxyglutarsäure u. Methylglutolactonsäure etc. 3811k
Blondlot, Thermodynamique 3265k
Blümner, s. Denkmäl. d. klass. Alterth. 6353a
Bluhm, 50 Jahre Eisenb. in Preussen 8122k
Blumen, natürl.: Bleichen, Färben, Vergolden derselben, s. Braunsdorf 5296g
Bluntschli, s. Handbuch der Architekt. 4135
Bluntschli, Lasius & Lunge, Chem. Laborat. des Eidgenöss. Polytechnikums 5113a
Bochmann, Baupolizei 12877t
Bochum: Rheinisch-Westfälische Hüttenschule (Bericht) 12424a
Bochumer Verein für Bergbau und Gussstahl-Fabrikation 9265A
Bodmer, Hydraulic motors 8797p (Anhang)
Boeckh (A.), s. Pindaros 14944g
Böckh (Rich.), s. Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin 697
— s. a. Bevölkerungs- u. Wohnungsaufn. 13824a
Böhme, s. Mittheilungen aus der Königlich. Technischen Versuchsanstalt 466
Böhmen (Königr.): Hydrograph. Kommiss. s. Harlacher 7149
— — Landwirthschaftliche Gesellschaft, s. Steiner 12130s
Böhmert, s. Arbeiterfreund 658
Böklen, s. Kommerell 1823k
Börsen (Gebäude), s. Klasen 4837a
Böttcher, Eispunktsdepression 3265p
Böttger, s. Baudenkm. d. Prov. Pommern 6514
Boetticher (Adolph), Akropolis v. Athen 6208a
Bohn (C.), Ergebnisse physik. Forsch. 2926k
— Linsenzusammenstellungen 3171k
— (Karl), Vermessungen 1929z
Bohnert, Bestimmungen einer spec. perid. Minimalfläche 891k
Bois-Reymond, du, Adalb. v. Chamisso 2850d
Boissonnet-Stiftung, s. Techn. Hochschule zu Berlin
Bolau, Der Elephant und seine Verwendg. 13
Bolhoevener, s. Heinsius 14959
Boll, Branntwein z. gewerbl. Zwecken 13201k
— **& Zippel**, Branntweinsteuer-Gesetzgebung im Deutschen Reich 13201l
Bollettino industr. del R. d'Italia 634
Bolley's Handbuch d. chem. Technologie 10807
Bologna: Accademia d. Scienze dell' Istituto di Bologna, s. Memorie 198
Bolza, Redukt. hyperellipt. Integrale auf ellipt. 891r
Borchardt, Ges. Werke 907a
— s. a. Journal für die reine und angew. Mathematik 88
Bordeaux: Société philomatique, s. Congrès internat. 12350f
Borel, Électrolyse 3359d
Bornemann, s. Jahrbuch der Erfindungen 75
Borries, v., Compound-Lokomotiven 9170p
Borsig (Maschinenbauanst.), s. Lokomot. 9234z
Bosscha, s. Archives Néerlandaises 128
Botanik 4165k-4195d
Bottone, Electr. instrument making 3538w
Boulanger, Empl. de l'électr. pour la transm. du travail 8551s
Bouquet, s. Briot 926a
Bouty, s. Journal de Physique 147
Boyer, Viaduc Garabit 8295k
Brahemünde (Weichselhafen), s. Élie de Beaumont 7133a
Brandenburg (Prov.): Bergbau (Gesch.), s. Cramer 11602
Brannt (Will. T.), Metallic alloys 10153g
— Soap and candles 11068r

Branntweinbrennerei 11325s-11433g
Branntweinsteuer-Gesetzgebung im Deutschen Reich, s. Boll 13201k und Laves 13870d
Brau-Industrie, Deutsche (Zeitschr.) 408s
Braumeister-Verein, Deutscher, s. Brau-Industrie 408s
Braun, Kenntniss der Sulfurane und Aldine 3813g
— (F.), s. Winckelmann 3026g
— (K.), s. Vierteljahrschrift für Volkswirthschaft 699
Braunsberg: Kgl. Lyceum „Hosianum“ (Verzeichniss) 12426a
Braunschweig: Herzogl. Technische Hochschule (Programme) 12427
Braunsdorf, Bleichen, Färben etc. natürlicher Blumen 5296g
Brauser & Spennrath, Heizer und Kesselwärter 8872h
Brehm, Rowan'sche Dampfwagen 9172k
Breithaupt, Tetramethyldiamidobenzophenon; Carbamate und Allophanate 3813k
Bremen: Hafenanlagen 7406g
Brennerei-Berufsgenossenschaft, s. Zeitschrift 507
Brennstoffe 10854g-10867d
Brentano, Die klassische Nationalökonomie 13308k
Breslau: Kgl. Oberreal- und Baugewerksschule (Bericht) 12429
— 29. Hauptvers. d. Vereins deutsch. Ingenieure (Festschrift), s. Oberschles. 11650g
— (Rgbzk.): Kunstdenkm., s. Verzeichn. 6531a
— — Triangulation 2093
Bricka, Voies entièr. métall. à l'étranger 7807p
Briefwechsel zwischen J. v. Liebig und Friedr. Wöhler
Briem, Die Rübenbrennerei 11325s
Brik, s. Handbuch der Ingenieurwissenschaft. 6982 (II, 2)
Brillat-Savarin, Physiologie des Geschmacks 15169d
Brillen s. Neumann 3557n
Brinckmeyer, Feld- u. Wiesen-Eggen 12096h
Brioschi (Fr.), s. Annali di Matematica 194
— (Franc.), s. Politecnico, Il 334
Briot et **Bouquet**, Fonct. doubl. period. 926a
Briquet, Recherches sur les premiers papiers 10590n
Brisse, Problèm. de géométr. analyt. 929k
— s. a. Nouvelles Annales de Math. 156
British Association for the advanc. of science: Report 31
— Horological Institute, s. Horological Journal 546
Britten, Watch and clockmakers handbook 8652d
Brodhun, s. Lummer 3221A
Broemme, Cyanbenzoësäuren 3813p
Brönnimann, Kataster-Vermssg., eidgen. 1936i
Brosius & Koch, Eisenbahnstations- u. Zugförderungsdienst 7968ab
Brosius & Koch, Schule des Lokomotivführers 9173
Brown, s. Main 9539z
Browne, Armour 9683k
Bruckmann, s. Denkmäler griechischer und römischer Skulptur 6877s
Brückenbau 6909h-7106 u. 8202a-8379g
Brühl, s. Zeitschrift für physikal. Chemie 118a
Brünn: Kaiserl. Kgl. Staats-Gewerbeschule (Bericht) 12433
Brune, Cours de construction 4299h
Brunn, s. Denkmäler griechicher u. römischer Skulptur 6877s
Brunelleschi, s. Frey 5958d
Brunner (Josef), Weberei 10416k
— (Konrad) 13
Bruno (Giordano), s. Kuhlenbeck 15079k
Buch der Erfindungen etc. 10100
Buchbinderei 10657g-10717a
Buchdruck 10657g-10717a
Buchetti, Construct. métalliques 2632k
— Mach. à vapeur actuelles 8875
Buchheister, Hannibal's Zug über die Alpen 13
Buchner, Infektionskrankheiten 13
Budapest: K. József-Müegyetem (Bericht) 12434
Bücher-Verzeichniss von Hinrichs 14983a
Brüsing. Abführung der Haus- und Regenwasser in Friedenau etc. 7455g
— s. a. Deutsche Bauzeitung 215
Buff, s. Gollwitzer 5851g
Buguet, Résumés de physique 2929k
Builder, The 300
— and Wood-Worker (Zeitschrift) 301
Buka, Projekt. Maassstäbe 1773p
Bulletin des Sciences math. et astronom. 133
— du Ministère d. Travaux publ. 275a
— de la Société chimique de Paris 132
— de la Société d'encourag. pour l'industr. nation. 521
— de la Société industr. de Mulhouse 523
— de la Société mathémat. de France 135
— de la Société philomatique de Paris 136
— de la Société vaudoise d. ingén. et d. archit. 275
— technolog. de la Société d. anc. élèves d. Écoles nation. d'Arts et Métiers 293
Bunte, s. Journal für Gasbeleuchtung 226
Buonarroti (Michelangelo), s. Frey 5958d
Burbury, s. Watson 3445c
Burckhardt, s. Kugler 5678
Bureau des Longitudes, s. Faye 2225d
— internation. d. Poids et Mesures, s. Travaux et mémoires 12870
Bureau, Matières textiles 10416s
Burkhardt, s. Bau- u. Kunstdenkmäler 6515
Burmester, Mechanismen mit Bandtrieb 8611c
Buschka, Pyridin und Derivate 3813t
Busley, Entwickelung der Schiffsmaschinen 9531a
Buttmann, s. Scholia antiqua 14949p
Byron, s. Schmidt 13

Caille, de la. Mathématiques 942c
Calbe, (Kreis): Bau- u. Kunstdenkmäler 6515
Calm, s. Buschka 3813t
Calmels & Saulnier, Fabricant de savons 11070d
Cambridge: Harvard College Observatory, s. Pickering 2266g
Canada: The Intercolonial 8069k
Canadian Patent Office Record 637
Canevazzi, Theoria d. travature 2637d
Cantalupi, s. Politecnico, Il 334
Cantone, Attrito del vapor d'aequa 3267s
Cantor, s. Zeitschrift für Mathematik und Physik 121
Capitaine & v. Hertling, Die Kriegswaff. 10731r
Carnelley, Physico-chemical constants 3607i
Carr, Synopsis of results in pure math. 951d
Carus, s. Darwin 2860
Caspari (E.), Astronomie pratique 2200p
— (Otto), Drei Essays d. philos. Wiss. 15059a
Caspary, Rosenhainsche Fundamentalformeln 957i; Lettre à M. Hermite 957k; Fonctions thêta 957l-957n; Méthode génér. de la géométrie 657p
Cassagnes, s. Annales industrielles 269
Castigliano, Theorie d. Bieggs.- und Tors.-Federn 2638b
Castorius, Weltkarte, s. Miller 14470k
Cataneo, Opera del misurare 1938g
Cauchy, Oeuvres complètes 969
Causeries scientifiques 137
Cavour, s. Bernardi 13
Cayley, s. Quarterly Journal of Math. 188
Cement (als Baumaterial) 9732-9865d
Cement-Fabrikation 10967t
Centenaire de M. Chevreul 3601k
Centralblatt der Bauverwaltung 212
— für Bibliothekswesen 724a
— Chemisches 64
— für Elektrotechnik 410
— Literarisches, für Deutschland 732d
— Polytechnisches 480a
— für d. Textil-Industrie 411
— für das gewerbl. Unterrichtswesen in Oesterreich 617
— für d. ges. Unterrichts-Verw. i. Preussen 616
Centralbureau für Meteorologie etc. im Grhzgth. Baden, s. Jahresbericht 77 und Beiträge 7326
Centralheizungen 4634k - 4797s
Central-Commission, K. k., z. Erforschg. d. Kunstdenkmale, s. Mittheilungen 363
Centralstelle, Kgl. Chemische, f. öffentl. Gesundheitspfl. z. Dresden: Jahresber. 3859
— Königl., f. Gewerbe u. Handel (Württemberg), s. Gewerbeblatt 429
Central-Verein für das Wohl d. arbeit. Klassen, s. Arbeiterfreund 658
— für Handelsgeographie etc., s. Katalog 12550c u. D. portug. Weinausstllg. 12550d
— d. Deutsch. Wollenwaaren-Fabrikanten, s. Deutsche Wollen-Gewerbe 421
Central-Zeitung f. Optik u. Mechanik 62a
Chabaud-Arnault, Histoire d. flottes militaires 9284k
Chalmers (James) 13318k
Chalon, Tirage d. mines par l'électr. 11659k
Chambord (Schloss) 6686k
Chamisso, v., s. du Bois-Reymond 2850d
Champeaux, Monuments de Paris 6175t
Chapman, af. Linie skepp 9376a
Chappuis, s. Everett 3056a
Charlottenburg: Abführg. d. Haus- und Regenwasser, s. Büsing 7455g
Chassériau, Précis histor. d. l. marine française 9286d
Chaux-de-fonds: Wasserversorgg., s. Alimentation d'eau 7592h
Chemical-News 170
Chemical Society of London: Journal 174
Chemie 3574n-3955s
— allgemeine 3606k-3771
— analytische 3853a-3927
— anorganische 3772z-3806g
— Geschichte der, 3574n-3601k
— metallurgische 3853a-3927
— organische 3809p-3834w
— physikalische 3606k-3771
— physiologische 3945w-3955s
— technische 10807-11528k
— theoretische 3606k-3771
Chemigraphie 10657g-10717a
Chemische Apparate 3853a-3927
— Centralstelle (Kgl.) f. öffentl. Gesundheitspfl. in Dresden: Jahresbericht 3859
Chemische Industrie 412
— Technologie 10807-11528k
Chemisches Centralblatt 64
Chemisch-technische Mittheilungen der neuesten Zeit 413
Chemisch-technisches Repertorium 414
Chemiker, der. Vorbildg. f. d. Praxis 12387i
Chemin de fer d'Orleans 8108a
Chemin & Verdier, La houille 10887k
Chemnitz: Sächsische Dampfkessel-Revis.-Verein (Bericht) 15134
— Techn. Staatslehranstalt. (Bericht) 12438
Chevreul, Centenaire de M., (Discours) 3601k
Chlorate 10925s-10935r
Christliche Kunst, s. Altchristliche Kunst
Christliches Kunstblatt 345
Chronologie 2182g-2312k
Cimento, Il nuovo 199
Civilingenieur, Der (Zeitschrift) 213
Claassen, Zuckerindustrie Deutschl. 11449s
Clark, The gas engine 9066k
Classen, Analyt. Chemie (Tabellen) 3853a
Claus (C.), Chemie d. Platinmetalle 3772z
— Lamarck 2857p
Clebsch, Mathemat. Optik 3180p
— s. a. Mathematische Annalen 95a
Clericetti, Ponte aequedotto 8301g
Clerke, Geschichte d. Astronomie 2205k
Clifford, Seeing and thinking 4215g
Cnyrim, Bäckergewerbe 11494k
Coales, s. Melbourne Univ. Exhib. 1880 12619h

Cockerill [John], Portefeuille de, 8789
Cohen, s. Lange 15082
Collection de Mémoires relat. à la physique 3029b
College of Science, University Tokyō (Japan), s. Journal 174a
Collet, La carte de France 1940g
Collignon, s. Bulletin 521
Colombo, s. Politecnico, Il. 334
Colyer, Pumping machinery 9102s
Comberousse, de, Algèbre supér. 982g
Comité internat. d. Poids et Mesures, s. Procès-verb. 12854 u. Travaux et mémoires 12870
Comptes rendus etc. 140
Congrès internat. pour l'enseign. techn. 12370a
Conrad (Joh.), s. Jahrbücher f. National-Oekonomie 679 u. Schöne 13456g
Conservatoire des Arts et Métiers, s. Annales 511
Considère, Eisenkonstruktionen 9747e
Contag, Eisenkonstruktionen des Hochbaues 4554k
Conz, Perspektive 1778k
Conze, s. Jahrbuch d. Kais. Deutsch. Archäolog. Instituts 350a
Coordes, Landkarten-Projektion 1940k
Cordemoy, de. Travaux maritimes 7366k
Corneli, Antwerpen und die Weltausstellung 1885 12541k
Cornill, Entstehg. d. Volkes Jsrael 13
Cornu, s. Journal de Physique 147
Corroyer, L'architecture romane 5745e
Cosmos, Le (Zeitschrift) 142a
Costa, L'air comprimé 9145s
Cotta's Tafeln f. Hölzer 9747h
Cottrau, s. Politecnico, Il.
Courcelle-Seneuil, Der Weg z. Erwerbe 13320
Craig, s. American Journal of Math. 165
Craveri, Essais de l'argent et de l'or 3853h
Crelle, Rechentafeln 2323
— s. a. Journal für d. reine u. angew. Mathematik 88 und Lagrange 1305a
Cremer (Chr.), Accordarbeiten in Maschinenfabriken 9881
Cremer (Ferd.), Spiegel-Fabrikation 11042a
Cremona, Figures recipr. en stat. graph. 2419a
Crew, Petroleum 11071d
Cronau, Hühnervögel 5115k
Crookes, Genesis d. Elemente 3575r
— s. a. Chemical News 170
Croquis d'architecture 277
Cruesemann, s. Waarenzeichengesetz 13195p
Crumlin-Viadukt, s. Malberg 8328g
Cuno (Eduard) & **Gutzmer**, Kanalisirg. des Mains 7127g
Cuno & **Schäfer**, Holzarchitektur Deutschlands 5747
Cutler, s. Reports of Patent etc. Cases 647k
Cuxson, s. Society of Engineers 327
Cuyper, de, s. Revue univ. d. mines 292
Czapski, s. Winckelmann 3026g
Czermak, s. Internat. wissensch. Bibliothek 20

Dachdeckung, Dachkonstruktionen 4299h-4435a und 4548s-4606e
Dänemark: Denkmäler d. Renaissance 6727h
Dahlerup, Aeldre nordisk architektur 6629
Dahn, Urgeschichte der german. und roman. Völker, s. Oncken (II, 2)
Dalton, s. Ostwald 2884r (3)
Daly, s. Revue générale de l'archit. 290
Dames, s. Neues Jahrbuch für Mineralogie 102
Damien, s. Terquem 3012g
Dampfkessel 8868-9053
— Schiffs-, 9531a-9551
Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine (Geschäftsberichte) 15314
Dampfmaschinen 8868-9053
— Schiffs-, 9531a-9551
Damsky, Abk. der Thiophensäure und der Camphersäure 3814h
Dana (James D. & Edward S.), s. American Journal of Science & Arts 166
Darboux, Théorie génér. d. surfaces 1005a
— s. a. Bulletin des Sciences math. 133, Fourier 3059k und Lagrange 1306
Darmstadt: Grhzgl. Hess. Techn. Hochschule, s. Grundrisse 5144e
— s. a. Techn. Hochschule
Darwin's gesammelte Werke 2860
Davanne, La photographie 11259a
Debize, s. Reuleaux 8595
Dechamps, Construct. d. charpent. métall. 2649h
Dedekind, Zahlen 1008a
Degrand et **Résal**, Ponts en maçon. 8213a
Dehio & **Bezold, v.**, Kirchl. Baukunst des Abendlandes 6629a
Deichbau 7111g-7258b
Deichwesen (Gesetzgebg.) 12943p-12963
Dekoration 5281a-5597k
Dekorative Künste, Denkmäler derselben 6769g-6881r
Delabar, Linearzeichnen 1780
Delahaye, s. L'Année électrique 516a und L'eclairage 10890d
Delbrück, s. Zeitschrift f. Spiritusindustrie 507
Demuth, Thiophen 3814k
Denckmann, Geognost. Verhältn. d. Umgeg. von Dörnten 3988g
Denkmäler der ägyptischen Kunst 6208a-6356h
— der asiatischen Kunst 6208a-6356h
— der muhamedan. Kunst 6381g
— der Baukunst 6189
— der Bildnerei 6769g-6881r
— der dekorativen Künste 6769g-6881r
— der Kunst 6175t-6881r
— der Malerei 6769g-6881r
— der Renaissance in Dänemark 6727h
— griech. und röm. Skulptur 6877s
Denkschrift über die Ströme etc. 7241a
— betreff. Abwehr von Ueberschwemmungsgefahren 7244b
Deny, Fonderie 9748h
— Machines soufflantes 11823h

Dépierre, Apprêts des tissus de coton 10432h
— Appretur der Baumwollgewebe 10432h
Derousseau, Algèbre 1010d
Descamps, Types d'ouvrages d'art 6909h
Desjardins, Hôtel-de-Ville de Lyon 6673k
Dessau: Bleivergiftung, i. Jahre 1886 12172s
Deutsche Allgem. Ausstellung für Unfallverhütung 12550e und 12550f
— Bauzeitung 215
— Biographie, Allgemeine 14334
— Blätter für Blechindustrie, s. Illustrierte Zeitung für Blechindustrie 446a
— Brau-Industrie (Zeitschrift) 408s
— Chem. Gesellschaft zu Berlin: Berichte 55
— Eisenbahn-Statistik, s. Statistik 249 und Zusammenstellung 267
— Geologische Gesellschaft: Zeitschrift 115
— Handels-Marine, s. Handbuch 13918
— Industrie-Zeitung 420
— Kriegs-Marine (Kaiserl.), Geschichte, s. Tesdorpf 9320k
— — s. a. Schiffskalender 9348a
— Kunst, Geschichte derselben 5693a
— Landes- und Volkskunde, s. Forschungen 14556a und Handbücher 14556f
— Litteraturzeitung 724p
— Meteorolog. Gesellschaft: Zeitschrift 95b
— Reichs-Gewerbe-Ordnung, s. Berger 13007, Kayser 13035gu. Marcinowski 13046a
— Schulgesetz-Sammlung 619
— Seiler-Zeitung 420a
— Töpfer- und Ziegler-Zeitung 422
— Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege 671
— Wollen-Gewerbe, Das (Zeitschrift) 421
Deutsch-Amerikanischer Techniker-Verband, s. Mittheilungen 228a
Deutsch-Französischer Krieg (1870/71) 14252k
Deutsch-Oesterreichischer Webschullehrer-Verband, s. Centralblatt 411
Deutscher Schiffskalender 9348a
— Universitäts-Kalender, s. Ascherson 12206a
Braumeister-Verein, s. Brau-Industrie, Deutsche 408s
— Verein von Gas- und Wasserfachmännern, s. Journal für Gasbel. 226
— Geometer-Verein: Zeitschrift 122
— Polytechn. Verein in Böhmen, s. Techn. Blätter 486
— Verein zur Förderung der Luftschiffahrt, s. Zeitschrift 264
— Verein für Fabrikation von Ziegeln etc., s. Thonind.-Zeitung 491 und Verhandl. (Protokoll 15165
Deutsches (Kaiserl.) Archäolog. Institut: Antike Denkmäler 6353b; Jahrbuch 350a; Mittheilungen 362 und 362a
— Baugewerksblatt 214
— Bauhandbuch, s. Handbuch der Baukunde 1435
Deutsches Handelsarchiv 675
— Reich: Adressbuch (Industrie) 9925r
— — Adressbuch der chemischen Industrie 9924v
— — Gesetzbuch für Industrie, Handel und Gewerbe 13122k
— — Marmorarten, s. Kosmann 9780g
— — Statistik 696
Deutsches Reichs-Musterschutz-Ges. 13181u
Deutschland: Kunstdenkmäler 6395d-6531a und 6656-6660k
Dichtkunst 14926i-14949q
Dickerson, Joseph Henry, and the magnet. telegraph 7908s
Dickson'sche Expedition (2.), s. v. Nordenskiöld 14542a
Dictionary of National Biography 14335a
Dienger, Beobachtungsfehler 1015d; Infinitesimalrechnung 1015e
Diercks, Arabische Kultur in Spanien 13
Dietrich, Schmalspurbahnen 7841k
Dieulafoy, L'art antique de la Perse 6231g
Differential- und Integralrechnung 862g-1722s
Dillenius (Joh. Jac.), s. Schilling
Dingler's Polytechnisches Journal 423
Disselhoff, Wasserwerk der Stadt Arnsberg 7466d
Disteli, Steiner'sche Schliessungsprobleme 1018g
Ditscheiner, s. Wien (K. K. Techn. Hochschule) 12529
Dobbert, s. Handzeichnungen 6881r
Dockanlage 7366k-7413s
Docks, schwimmende 9683k-9718d
Doepp, s. Petroff 8588g
Döring, Feuer im Schiff 9688g
Dohme, Das englische Haus 4954t
— Barock- und Rococo-Architektur 6722
Dolezalek, Tunnelbau 7029g
Doll, Plan- und Terrain-Zeichnen 1947a
Dom zu Berlin, Neubau, s. Entwurf 6660k
Donaldson, Transmission of power 8562g
— Drawing for marine engineers 9290n
Donato, s. Frey 5958d
Donau: Regulirungsarbeiten während der Jahre 1873-1886, s. Mémoire 7250a
Donndorff, Das hellenische Land 13
Dorotheenstädtisches Realgymnasium, Berlin (Berichte) 12408
Douro-Gebiet (Portugal), s. de Villa-Maior 14688t
Dove, Klima d. aussertrop. Südafrika 14756p
Dragendorff, Gerichtl.-chem. Ermittel. von Giften 3856a
Drainirkunde 7445p-7623u, 11903d-11996p
Draper Memorial, s. Pickering 2266g
Drechsel, Darstellg. physiol.-chem. Präparate 3945w
Drechslerarbeiten 10139-10245a
Drehbänke 10139-10245a
Drehscheiben 9246f-9269p

Dresden: Kgl. Chem. Centralstelle f. öffentl. Gesundheitspflege, s. Fleek 3859
— Kgl. Sächs. Polytechnik., s. Techn. Hochsch.
Drobisch, D. farb. Strahlen i. Spektrum 3185p
Droguen 11548-11584e
Droysen, Zeitalter des 30jährig. Krieges, s. Oncken (III, 3)
Druckverfahren 10657g-10717a
Drude, Reflexion und Brechung des Lichtes bei Krystallen 3185c
— s. a. Berghaus' Physikal. Atlas 3963a
Dubbers, Der obere Jura 3992g
Dubislav, Satzbeiordnung i. Altfranzös. 14856s
Dublin: Royal Irish Academy (Transact.) 36
Dubois, Histoire de l'horlogerie 8657A
Du Cerceau, Les, s. de Geymüller 5977s
Dübner, s. Scholia graeca 14949q
Dünenbau 7366k-7413s
Düngemittel 11528e-11528k
Dürer (Albrecht), s. Günther 796a
Dürre, Eisenhütten 11716
— Gedenkrede, s. Aachen 12390
Dullo, Seehandel deutsch. Ostseeplätze 13848g
Dumas, Handbuch der Chemie 3663a
Du Moncel, Appareil de Ruhmkorff 3370k
Durm, s. Handbuch d. Architektur 4435
Dyck, s. Mathematische Annalen 95a
Dyhrenfurth, Dampfkraft in der Landwirthschaft 11903d
Dynamik 2377g-2603h
Dziatzko, Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten 14951b
Dziobek, Mathemat. Theorien der Planetenbewegungen 2219d
— s. a. Stokes 3245b

Ebel, Graph. Methoden bei Querschnittsberechng. 2656h
Eberbach, s. Courcelle-Sceneuil 13320
Eberhardt, Feuerlösch-Präparate 4315s
Ebert, s. Schiff (Zeitschr.) 389
Eckartsberga (Kreis): Bau- und Kunstdenkmäler 6515
Eckernförde (Schlesw.-Holst.): Städt. Baugewerkschule (Progr.) 12442
École centrale d. Arts et Manufactures, s. Pothier 12304k
— Normale Supérieure, s. Annales 126
— polytechnique: Journal 144
— des ponts et chaussées, Paris: Programme; Katalog d. Sammlungen 12508
Écoles nation. d'arts et métiers, s. Société 293
Eder, Handbuch d. Photographie 11265
— s. a. Jahrbuch für Photographie etc. 442b
Edinburgh: Royal Society, s. Proceedings 187g, Transactions 192
Educationel Times, s. Mathemat. Questions 177a
Edwards, American steam engineer 8901g
Eger (Emil), Sulfosäuren d. Paranitranilins u. Paraphenylendiamins; Echtgelb 3814p
— (Georg), Preuss. Eisenbahnrecht 12943p
Eggers (Friedr. u. Karl), Christian Daniel Rauch 6002
Eggert, s. Handbuch d. Architektur 4435
Egli, s. Kirchhoff 14462
Ehrhardt, Aromatische Schwefelverbindgn.; Phenoläther 3814r
Eichhorn, Akustik grosser Räume 4316k
Eichler, s. v. Kulmer 10204
Eidgenössisches Polytechnikum, s. Techn. Hochschulen
Eiffel-Thurm, s. de Nansouty 4579p
Einbeck, Theorie d. Heisswasserheizg. 4664d
Einsle, D. Incunabel-Bibliographie 14952k
Eiskellerbau 4930
Eisen (als Baumaterial) 9732-9865d
— -Giesserei 11699b-11819k
— -Hüttenkunde 11699b-11819k
— -Hüttenwesen, s. Verein deutsch. Eisenhüttenleute 11819k
— -Konstruktionen 4435a-4592a
Eisenbahn-Bau 7741a-8173k
— — (Gesetzgebg.) 12943p-12963
— -Betrieb 7741a-7788 u. 7968ab-7990p
— — d. Preuss. Staatsbahnen, s. Bericht 210
— -Betriebsreglement 12963
— -Dienst, s. Anstellungen 12959d
— -Direktion [rechtsrh.] z. Köln, s. Uebersichtskarte 11696t
— -Geschichtskarte von Mitteleuropa, s. Struve 8167p
— -Materialien (Herstellg. und Prüfg.) 7968ab-7990p
— -Oberbau 7741a-7788 u. 7807p-7838
— -Oekonomie 8113k-8173k
— -Politik 8113k-8173k
— -Schienen 7741a-7788 u. 7807p-7838d
— -Signalwesen 7900g-7960s
— -Statistik 8113k-8173k
— — Deutsche, s. Statistik 249 und Zusammenstellung 267
— -Telegraphenwesen 7900g-7960s
— -Unterbau 7741a-7788 u. 7807p-7838
— -Verordnungsblatt 672
— -Vorarbeiten 7796s-7805n
— -Wagen 7741a-7788 u. 9246f-9269p
— -Weichen 7741a-7788 u. 7807p-7838d
— -Zeit- u. Streitfragen, s. Rohr 8159k
Eisenbahnen, aussergewöhnliche 7883i
— Geschichte ders. 8113k-8173k
— d. Ruhr-Kohlen-Gebiets 11696t
Eisenberg (Amtsgerichtsbzk.): Bau- und Kunstdenkmäler 6516b
Eisenlohr, s. Architektonische Rundschau 204a u. Gewerbehalle 349
Ekama, Weichen und Kreuzungen 7812i
Elasticitätslehre 2623k-2759n
Elbe, s. Denkschrift 7244a
Elbebrücke bei Tetschen 8372a
Electrician, The 543
Électricien (L') 525a

Elektricitätslehre 3352p-3451k
Elektrische Ausstellung, Internation., zu Wien (1883) 12790d
— Beleuchtung 10887k-10921m
— Kraftübertragung 8551s-8595p
— Messgeräthe, Prüfung, s. Bekanntm. 3571g
Elektromotoren 3352p-3451k u. 9078p
Elektrotechnik 3352p-3451k u. 9980d-10100
— s. a. Fortschritte 427a
Elektrotechnische Bibliothek, s. Hartleben 10005
— Zeitschrift 425
Elektrotechnischer Verein, s. Electrotechn. Zeitschr. 425
— — in Wien, s. Zeitschr. f. Elektrotechn. 505
Elie de Beaumont, Leçons d'hydraulique 7133a
Elsass-Lothringen: Kunst u. Alterthum, s. Kraus 5856
Elsner, s. Chemisch-techn. Mittheilungen 413
Elster, Staatswissenschaftl. Studien, s. Dullo 13848g
Emery, Curve funicolari 2436d u. 2436f
— Sistema materiale rigido 2436e
— Accumolatori trasport. 8562p
— Camere ad aria nelle trombe idraul 8805p
— Movim. dei veicoli ferrov. nelle curve 9246f
— Uso d. ferro nelle costruz. 9753k
Emin Pascha (Ed. Schnitzer), s. Treutlein 13
Emmerig, Sternenhimmel 2221p
Encke, Ges. Abhandlungen 2223a
Encyclopédie d'architecture 278a
— chimique 3769
— d. travaux publ. (Lechalas), s. Bechman 7445g, Degrand & Résal 8213a, Flamant 2444h u. Koechlin 2692a
Encyklopädien (allgem. Inhalts) 5-20
— technische 9980d-10100 u. 10807-10841g
Encyklopädie d. Naturwissenschaften 2911
— d. technischen Chemie, s. Muspratt 10821
Ende, s. Handbuch d. Architektur 4435
Engel (Eduard), Eisenbahnreform 8127k
— (Franz) Sierra Nevada de Mérida 13
— (Friedr.), s. Handbuch d. Architektur 4435
— — s. Lie 1345g
Engineer 304
Engineering 305
— News 308
— and Building Record, s. Sanitary Engineer 323a
Engler, s. Dingler's Polytechn. Journal 423 u. Bolley 10807
Englisches Waarenzeichengesetz (v. 1887) 13195p
Entwässerung v. Ländereien u. Städten 7445p-7623u
Entwurf d. Kais. u. Königs Friedrich III. z. Neubau d. Domes etc. 6660k
Entwürfe v. Mitgliedern d. Architekten-Vereins z. Berlin 4886
— z. fiskal. Landbauten, s. Anweisg. 12927
— v. Studir. d. Kgl. Techn. Hochsch. z. Berlin (Antike u. Renaissance) 4888d
Erdbau 6909h-7025s
Erddruck-Theorie 2623k-2759n
Erdkunde, physische 3961e-4159k
Erdmessung, Internationale (Konferenz), s. Verhandlungen 2100b
Erdöl 11067-11108a
Erdmann, s. Journal für prakt. Chemie 86
Erdmannsdörffer, Deutsche Geschichte, s. Oncken (III, 7)
Erfindungen, ihre Geschichte 9980d-10000
— und Erfahrungen, Neueste 473
Erfindungsschutz 13151-13195p
Erlenmeyer (E.), Organische Chemie 3666
— s. a. Annalen der Chemie 46
— (Emil), Phenyl-alpha- u. Phenyl-alpha-beta-oxypropionsäure 3814u
Ernouf, de & Alphand, L'art des jardins 5241p
Ernst, v., s. Oesterreich. Zeitschr. f. Berg- u. Hüttenw. 579
Ersch & Gruber, Encyklopädie 5
Ertel & Sohn, Tacheometer 2133
Erziehungswesen 12206a-12536
Essen: Städt. Abwässer (Reinigung), s. Wiebe 7587d
— Gussstahlfabrik, s. Baedeker 11598p
Ethé, Schriftthum u. Poesie d. Perser 13
Ethnographie 14459-14828v
Etymologicon graecae linguae 14922l
Everett, Physikal. Einh. u. Constanten 3056a
Ewald, Farbige Dekorationen 5329
Ewerbeck, Die Renaissance in Belgien und Holland 6723
Excursionsberichte, technolog. 9980d-10100
Exner (F.), Vorles. über Elektricität 3371k
— s. a. Repertorium der Physik 105
— (W.F.) s. Mittheilungen d. technolog. Gewerbe-Museums in Wien 462
Explosivstoffe 10943a
Exposition univ. internation., 1889 (Paris), s. Revue technique 11729k
Eyssenhardt, D. Verschwörung geg. Venedig 13

Fabre, Batteries de côte 9690d
Fabriken: Anlage u. Einrichtung, s. Rebber 9913f
— Gesetzgebung 13007-13122k
Fabrik-Inspektoren, s. Amtliche Mittheilungen 652
Fabrikunfälle, deren Verhütg., s. Gesellschaft 8458g
Facciolati & Forcellini, Totius latin. lexicon 14860p
Faculté des Sciences de Toulouse, s. Annales 126d
Fäcalien, städt. 7412a-7619a
Färberei 11160g-11225g
— -Muster-Zeitung 427
Falb, Umwälzungen im Weltall 3477d

Falk-Realgymnasium, Berlin (Berichte) 12409
Falke, v., s. Geschichte d. deutsch. Kunst 5693a
Fanderlik, Lüftung u. Heizung 4665g
Faraday, Experimental-Untersuchungen über Elektr. 3372a
Farbenlehre, Farbenharmon. 5281a-5597k
Farbstoffe 11132v-11225g
Faubert, Jaugeage d. batim. de mer 9397c
Fawcett, Volkswirthschaftslehre 13341d
Faye, Bureau des Longitudes 2225d
Fecht, Anlage v. Stauweihern in den Vogesen 7475g
Fehlert, s. Grossmann 2464d
Fehling, v., s. Handwörterbuch 3771
Feilberg, s. Tabeller 7025s
Fein, Elektr. Apparate u. Masch. 9980d
Feist, Schutzeinrichtgn. der Laubknospen dicotyler Laubbäume 4165k
Feldeisenbahn-Ausstellung in Lundenburg (1886) 7883i
Feldmessen, Bericht von dem, 2085k
Feldmesskunde 1914g-2101a
Felici, s. Nuovo Cimento 199
Felisch, s. Baugewerks-Zeitung 294
Ferrel, s. Plumandon 3508k
Ferrers, s. Quarterly Journal of Mathematics 188
Ferret, La photogravure 11266d
Festbauten, s. Klasen 4837a und Hossfeld 5167p
Festigkeitslehre 2623k-2759n
Festschrift zur 150jähr. Jubelfeier der Georg-Augusts-Universität (Göttingen) 12454a
— z. 50jähr. Jubiläum d. naturwiss. Vereins d. Prov. Posen 15154r
— für d. 29. Hauptvers. d. Vereins dt. Ingen. z. Breslau 11650g
Fette 11067-11108a
Feuerungsanlagen 4634k-4797s
Feuer-Versicherungs-Anstalten, öffentl., s. Mittheilungen 689
Feuerwaffen 10729p-10754c
Feussner & Lindeck, Metalllcg. für elektr. Widerstände 3373g
Fickelscherer, Kriegswesen d. Alten, s. Kulturbilder 14329p
Fiedler, Geometrie d. Lage 1068g; Theorie der Kegelschnitte 1068s; Darstellende Geometrie 1788y u. 1789
— s. a. Salmon 1533
Fierlant, de. Ressorts à lames étagées 9246k
Finanzwissenschaft 13727k
Finck, Algebra 1069d
Finsch, Samoafahrten 14815g
Firnisse 11067-11108a
Fisch, Latein. substant. pers. auf o, onis 14861g
Fischer (Ferd.), Feuerungsanlagen 4668g
— Jahresbericht über d. Leistgn. d. chem. Technologie 444
— Zeitschrift für d. chem. Industrie 504a
— s. a. Höfer 10807 u. Wagner 10841
Fischer (Hermann), s. Karmarsch 10129
— (Hugo), Linoleum 10445a
— (Kuno), Ueber d. menschl. Freiheit 15070a
— (Th.), s. Kirchhoff 14462
Fischer-Dick, s. Zeitschrift f. d. ges. Lokal- u. Strassen-Bahnw. 263
Fittica, s. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie 79
Flamache, Huberti & Stévart, Exploitat. d. chem. de fer 7749e
Flamant, Mécanique générale 2444h
— s. a. Brune 4299h
Fleck, Jahresber. d. K. Chem. Centralstelle f. öffentl. Gesundheitspfl. i. Dresden 3859
Fleischer, Gesunde Luft 12166g
Fleming, s. Canada 8069k
Flinzer, Lehrb. d. Zeichenunterrichts 12233
Flussbau 7111g-7258b
Fluss- u. Kanal-Verein, Westdeutscher, s. Mittheilungen 231a
Fodor, de, s. Hartleben 10005
Fölsch, Erinnerungen aus dem Leben eines Technikers 6912s
Foeppl, Theorie d. Fachwerks 2663a
Fontaine, s. Revue industrielle 291a
Fontainen 5241p-5260g
Forcellini, s. Facciolati 14860p
Foerster (F.), s. Mylius 3888q
Förster (Chr. Ludw.), s. Allgemeine Bauzeitung 202
Foerster (Wilhelm) Astrometrie 2227a
— s. a. Encyklopädie d. Naturwiss. 2911
Forchheimer, s. Salomon 7088a
Formenlehre d. Baukunst 6063-6157a
Formenschatz, s. Hirth 5373
Formerei d. Kgl. Museen (käufl. Gipsabgüsse) 5907
Forrest, s. Minutes of Proceedings 313
Forschungen z. deutschen Landes- und Volkskunde 14556a
Forstverein, Schweizerischer, s. Landolt 7169h
Forstwirthschaft 11858k-12130s
— (Zeitschriften) 596-598
Forsyth, Different-Gleichgn. 1077e
— s. a. Quarterly Journal of Math. 188
Forth-Brücke, s. Barkhausen 8291h
Fortschritte der Chemie, s. Jahresbericht 79
— d. Thier-Chemie, s. Jahresbericht 81
— d. Eisenhüttentechnik etc., s. Bericht 572
— der Elektrotechnik 427a
— auf d. Gebiete d. Hygiene, s. Deutsche Vierteljahrsschr. 671
— d. Mathematik, s. Jahrbuch 74
— d. Physik 66
— d. Theerfarben-Fabrikation 11132v
— d. Wollen-Stückfärberei, s. Angaryd 11160g
— d. losen Wollen- u. Wollengarn-Färberei, s. Sachse etc. 11221h
Fourier, Oeuvres 3059k
Fourneaux, s. Dépierre 10432h
Francis, s. Philosophical Magazine 183

Fränkel, s. Handbuch d. Ingenieurwissenschaften 6982 (II, 3) u. Sammlung v. Tunnelbaukonstrukt. 7048k
Frahm, Transport u. Verladen d. Steinkohlen 7971s
Francis, Metallplatten z. Bootsbau etc. 9690k
Frangenheim, Linear-Perspektive 1793d
Frank, s. Nieberding 12949
Franke, Schriftvorlagen 15028b
— Neue Initialien 15028c
Frankfurt a. M.: Hafenanlage, s. Lindley 7173g und Puls 7187i
— III. Internation. Binnenschifffahrts-Kongress (1888): Ausstellg. d. K. Preuss. Minist. d. öffentl. Arbeiten 7238k
Frankfurt a. O.: Märk. Verein z. Ueberwachg. v. Dampfkesseln (Geschäftsber.) 15134
Franklin-Institute, s. Journal 310
Frankreich: Chemin de fer d'Orleans 8108a
— Dekorative Malerei d. 11.-16. Jahrh., s. Gélis-Didot 6769g
— Kunstdenkmäler 6582a u. 6673k-6686k
— — s. a. Inventaire général 5883e
— Ministère de l'Instruction publ. etc., s. Inventaire génér. 5883e
— Ministère de la Marine etc., s. Mémorial de l'artillerie d. l. marine 383a
— Ministère des Travaux publ., s. Bulletin 275a, Bricka 7807p, Melbourne 12619h, Exposit. univ. 12682d und 12782d
— Nivellement 2095p
— Seehäfen 7410a
Franz-Pascha, s. Handbuch der Architektur 4435 (IV, 6-7)
Franzius, s. Hafenanlagen zu Bremen 7406g und Handbuch der Ingenieurwissenschaften 6982 (IV)
Frauenhofer's [Joseph v.] ges. Schriften 3191a
Frederix, s. Belgique 12723a
Frédurean, s. Annales industrielles 269
Freeden, v., s. „Hansa" 380
Freiberg i. S.: Kgl. Sächs. Bergakademie (Programm) 12450
Fremy, s. Encyclopédie chimique 3769
Frensdorff, Festschrift zur 150jähr. Jubelfeier der Universität Göttingen 12454a
Fresenius (August), s. Deutsche Litteraturzeitung 724p
— (Heinrich & Remigius), s. Zeitschrift für analyt. Chemie 118
Fricker, s. Zeitschrift für die ges. Staatswissenschaft 700
Friedenau (b. Berlin): Abführg. d. Haus- u. Regenwasser, s. Büsing 7455g
Friedländer, Theerfarben-Fabrikation 11132v
Friedrich III., Kaiser und König [v. Preuss.], s. Entwurf 6660k
Friedrichs-Werdersche Gewerbeschule (Programm) 12419
Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin, s. Universität
Frimmel, s. Eitelberger v. Edelberg 5749
Frisch, s. Handzeichnungen 6881r
Fritsch, v., Allgemeine Geologie 3995a
Fritsch, s. Deutsche Bauzeitung 215
Fritsche, Gleichstrom-Dynamomaschin. 3374g
Fritz, Meteorologie und Kosmologie 20
Frobenius, Lin. Different.-Gleichgn. 1098a
Fröhlich (J.), Theorie des Elektrodynamometers 3374k
— s. a. Mathem. u. naturwiss. Berichte 95a
Frost (Percival), Solid geometry 1098k
— Newton's Principia 2448r
— (Hovard, V.), Kondensat. d. Benzylcyanids etc. 3815h
Froude, Bewegungswiderständ. d. Schiffe 9406g
Fuchs, Differentialgleichgn. 1099a
Fürle, Funktionalgleichungen 1099g
Fürther Quecksilber-Spiegelbelegen, s. Schoenlank 13457d
Fuhrmann, Bibliothek des Polytechnikums Dresden 15007
Funk (A.), s. Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens 238
— (Valentin), Volkswirthschaftslehre 13344g
Furlanetto 14860p
Furrer, Volkswirthschafts-Lexikon d. Schweiz 13857a
Futtermauern (Theorie) 2623k-2759n

Gaedeke, Festrede, s. Dresden (Kgl. Sächs. Polytechn.) 12441
Gähtgens, s. Zeitschr. f. physiolog. Chemie 119
Gaertner, Weissblech-Fabrikation 10175k
Gaillet & Huet, Reinigg. u. Klärg. d. Wassers 10808t
Gaisberg, v., Elektr. Beleuchtungsanl. 10895h
Gallerie werke 5907-5910a
Gallizia, s. Politecnico, II 334
Galvanoplastik 10307r
Gans, Zuckersäure; Pflanzenschleimarten 3815s
Gantzer, Leitfaden für den physikal. Unterricht 2947g
Garabit-Viadukt, s. Boyer 8295k
Garbe (Heinr.), Weichselhafen Brahemünde 7140g
— (Robert), Lehrlingswesen 12237k
Gareis, Patentgesetzgebung 13151
Gariel, Physique 2947k
Gartenanlagen, s. de Ernouf et Alphand 5241p
Gartenbau (Zeitschriften) 596 und 598.
Garthe, Variat. der erdmagnet. Kraft (Süd-Georgien) 3478g
Gasbeleuchtung 10887k-10921m
Gasfeuerungen 8868-9053
Gaskraftmaschinen 9063s-9078a
Gasleitung (Haus-) 4634k-4797s
Gasmesserkonstruktionen, s. Darstellungen 10921m
Gaupp, v., s. Gewerbebl. aus Württemb. 429

Gauss (Karl Friedrich), s. Ostwald 2884r (2)
Gawalovski, s. Hager 11548
Gay, Saint-Claire-Deville 14134h
Gayer, D. Forstbenutzung 11916
Gazetta Chimica Italiana 195a
Gazette, Railroad, 318
Gebäude 4837a-5260g
Gebäudeschwamm 4634k-4797s
Gebauer, Maschinen z. Bleichen, Färben, Drucken d. Garne 11183i
Gebläse 9145-9148f
Geck, s. Mittheilungen 231a
Gedenkreden 14334-14434s
Gee, s. Stewart 3009b
Geise, Die Reblausgefahr 13
Geist, Berechng. elektr. Maschinen 9078p
Gelis, s. Riche 3905g
Gélis-Didot & Laffillée, Peinture décorat. en France 6769g
Gemeinde-Lexikon für das Deutsche Reich 13824r
Gemss, Textkritik d. Cornelius Nepos 14930s
Genauck, Gewerbliche Erziehung 12239e
Generalstab (Kriegsgeschichtl. Abtheilg.), s. Krieg, d. deutsch-französ. 14252k
General-Verwaltung d. Kgl. Museen z. Berlin (Kunstgewerbe-Museum) 5910a
Generatoren 8868-9053, 11819k-11699b
Génie civil, Le 280
Genossenschaften-Gesetzgebg. 13007-13122k
Genussmittel 11494k-11497i
— -Untersuchung 3853a-3927
Geodäsie 1914g-2101a
Geodätische Instrumente 1914g-2140h
Geodätisches Institut, Kgl. Preuss. (Berlin): Jahresbericht 2092g; Veröffentlich. 2101a
Geognosie 3961e-4159k
Geographie 14459-14829v
— (Zeitschriften) 709-713
— mathematische 2182g-2312k
— physische 3961e-4159k, 14459-14471
Geographisches Jahrbuch 712
Geologie 3961e-4159k
Geologische Anstalt, Kgl. Ungar., s. Petrik 11009g
— Gesellschaft, Deutsche: Zeitschrift 115
Geomechanik 2377g-2603h
Geometer-Verein, Deutsch.: Zeitschrift 122
Geometrie, analytische 862g-1722s
— darstellende 1760-1901a
— kinematische 862g-1722s
— neuere 862g-1722s
— praktische 1914g-2101a
Geophysik 3961e-4159k
Georg-Augusts-Universität zu Göttingen: Index scholarum; Chronik; Gedächtniss- u. Festreden; Festschrift 12454a
— s. a. Nachrichten 28
Gérard, Elemente der Elektrotechnik 3376b
Gerberei 11252p
Gerbert, s. Weissenborn 822r
Gerhardt, Die selbstthät. Kohlenkipper 9246r
Gerichtsgebäude, s. Klasen 4837a
Gerland, Die Dampfmaschine in Deutschland (18. Jahrh.) 13
Gerling, Ausgleichgs.-Rechnungen d. prakt. Geometrie 1962c
— Die Pothenot'sche Aufgabe 1962k
Gerson, Hinter unseren Deichen 7141k
— Verunreinigg. der Wasserläufe 7488a
— s. a. Noreck 7546h
Geschichte, Allgemeine, in Einzeldarst., s. Oncken 14215
— (Zeitschriften) 709-713
— der Astronomie 2182g-2312k
— der Baukunst 5678-5794a
— d. Berg- u. Hüttenwesens 11598p-11650g
— der Bildnerei 5804g-5833
— des Blitzableiters, s. Meidinger 4578k
— der Chemie 3574n-3601k
— d. „École centr. d. arts et manufact." s. Pothier 12304k
— der Eisenbahnen 8113k-8173k
— der Erdkunde 14459-14471
— der Erfindungen 9980d-10100
— der St. Georgen-Kirche zu Berlin 14246g
— der Gewerbe 9980d-10100
— der preuss. Handwerkerpolitik 13399a
— des Heidelberger Schlosses, s. Mittheilungen 5794a
— des Hüttenwesens 11598p-11650g
— der Industrie 9980d-10100
— d. Kaiserl. Deutschen Kriegsmarine 9320k
— der Kultur 9980d-10100
— d. dekorat. u. techn. Künste 5804g-5833
— der Kunst 5652-6049a
— der deutschen Kunst 5693a
— des Kunstgewerbes 5804g-5833
— der Malerei 5804g-5833
— des Maschinenwesens 9980d-10100
— des Materialismus, s. Lange 15082
— der Mathematik 770d-822s
— der Mechanik 2367
— des Papiers, s. Briquet 10590n
— der Pharmacie, s. Peters 3595a
— der Physik 2926k-3029b
— der redlichen Pioniere v. Rochdale, s. Holyoake 13577k
— des chinesischen Porzellans, s. Hirt 5801s und v. Gundlach 5804g
— d. Schiffbaues u. d. Schiffahrt 9284k-9348a
— des Seewesens 9284k-9348a
— der Staatswissenschaften 13284p
— der Technik 9980d-10100
— der Uhrmacherkunst, s. Dubois 8657A
— d. deutsch. Univers., s. Kaufmann 12266k
Geschichtsblätter, Hansische 713
Geschichtskarte der Eisenbahnen, s. Struve 8167p
Geschichtswissenschaft 14145b-14434s
Geschützwesen 10729p-10754c
Gesellschaften, wissenschaftl., Deutschlands, s. Müller 14960
Gesellschaft, antiquarische, in Zürich, s. Mittheilungen 361

Gesellschaft, Deutsche Chemische, zu Berlin: Berichte 55
— z. Verhütg. v. Fabrikunf. (Mülhaus.) 8458g
— Deutsche geologische: Zeitschrift 115
— Deutsche Meteorologische: Zeitschrift 95b
— Kgl. Ungar. Naturwissenschaftl. (Budapest), s. Mathem. u. naturw. Berichte 95a
— für pommersche Geschichte etc., s. Baudenkmäler 6514
— Landwirthschaftl., für das Königr. Böhmen, s. Steiner 12130s
— Naturforschende, in Zürich: Vierteljahrsschrift 114
— Oesterreich., für archäolog. Erforschg. Kleinasiens, s. Reisen 6356h
— — für Meteorologie: Zeitschrift 95b
— Physikalische, zu Berlin, s. Fortschritte der Physik 66 und Verhandlungen 112a
— Polytechnische, zu Berlin, s. Polytechn. Centralbl. 480a
— San Giorgio, Florenz, s. v. Geymüller 6699a
— ehemal. Studir. d. Eidgen. Polytechn. in Zürich, s. Schweiz. Bauzeitung 244
— Königl., der Wissensch. zu Göttingen, s. Nachrichten 28
— Kgl. Sächs., d. Wissensch. zu Leipzig, s. Berichte 56
— „Urania", s. „Himmel und Erde" 69k
— s. a. Association, Institution, Klub, Société, Society und Verein
Gesellschafts-Wissenschaft 13577k-13659
Gesetzgebung 12813g-13267b
— (Zeitschriften) 652-701
Gesetz, über die Bäche etc. im Ghzgth. Hessen, s. Zeller 12958d
— Musterschutz-(Reichs-), Deutsches 13181u
— Unfall-Versicherungs- 12871h
— Unfall- u. Krankenversicherungs- 12871h
— Waarenzeichen-, D. englische 13195p
„Gesundheit" (Zeitschrift) 673a
Gesundheits-Ingenieur (Zeitschrift) 218
Gesundheitspflege 12166g-12189k
— (Zeitschriften) 218, 652-701
Getriebe, Maschinen-, 8611c-8635w
Getriebelehre 8611c-8635w
Gewerbe, Geschichte ders. 9980d-10100 und 13295a-13484a
— (Zeitschriften) 398-558
— -Ausstellung, 1. ungarische, s. Kossúth 12729p
Gewerbeblatt, Hannoversches 437
— aus Württemberg 429
— s. a. Industrie-Blatt
Gewerbe-Gesetzgebung 13007-13122k
Gewerbehalle 349
Gewerbekammer-Berichte 13919-14018
Gewerbe-Museum, Kgl. Bayerisch. (Nürnberg), s. Bayerische Gewerbezeitung 342d und Kunst und Gewerbe 357
— Technolog., in Wien, s. Mittheilungen 462, 462a und 462b
Gewerbe-Ordnung f. d. Deutsche Reich, s. Berger 13007, Kaiser 13035g und Marcinowski 13046a
Gewerbe-Schule, Friedrichs-Werdersche, z. Berlin (Progr.) 12419
— zu Hagen i. W. (Berichte) 12458
Gewerbe- und Handelsschule (Kgl.) zu Kassel: Berichte 12472a
Gewerbe-Statistik 13848g-14018
Gewerbetag, Schlesischer, s. Bericht 13905
Gewerbe-Vereine, Bayerische, s. Bayerische Gewerbeztg. 342d
Gewerbe-Verein für Hannover, s. Hannov. Gewerbeblatt 437
— Niederoesterreich., s. Mittheilungen 462, 462a und 462b
Gewerbezeitung, Bayerische 342d
— Wieck's Deutsche illustr. 502
Gewerbliche Anlagen, Gesetzgebg. 13007-13122k
— Bauten 4930
Gewicht, s. Maass
Gewölbetheorie 2623k-2759n
Geymet, Procédés photogr. aux couleurs d'aniline 11268c
— Gravure héliogr. de la demi-teinte 11268d
— Phototypie 11268e
— Gravure en demi-teinte 11268f
— Photolithographie 11268g
Geymüller, v., Les Du Cerceau 5977s
— Widmann & Stegmann, v. Architekt. d. Renaissance in Toskana 6699a
Gezeitentafeln 7405
Ghiberti, s. Frey 5958d
Giesecke, s. Zeitschrift f. d. ges. Lokal- u. Strassenbahnwesen 263
Gieseler (Eberh.), Apparat z. Messg. sehr kleiner Zeiträume 3549g
— Theorie d. Centrifugalpumpen 9110t
Giessen: Grhzgl. Hess. Ludewigs-Universität (Progr.; Person.-Bestand) 12452
Giesserei 9732-9865d u. 11699b-11819k
Gilbert, (L. W.) s. Annalen d. Physik u. Chemie 47
— (A.) s. Ledieu 9539a
Gillmore, Compress. resist. of freestone etc. 9762k
Gintl, s. Karmarsch & Heeren 10016
Giornale del Genio Civile 333
— di Matematiche 197
Gips 10967t-11009g
Glaisher, s. Messenger of Mathematics 179 u. Quarterly Journal of Math. 188
Glasfabrikation 11042a
Glasmalereien des Mittelalt. u. der Renaissance, s. Kolb 6803
Glasenapp, s. Riga'sche Industrie-Zeitg. 240
Glaser, s. Annalen für Gewerbe u. Bauwes. 204
Glasgow: Institution of Eng. & Shipbuild. in Scotland, s. Transactions 330a
Glazebrook & **Shaw**, Physikal. Praktikum 2951p
Gleiwitz (u. Umgegend): Flora, s. Jungck 4167t

Glogau: Wasserversorgung, s. Wingen 7591 f
Glynn, Cranes etc. 9091 p
Gneist, s. Arbeiterfreund 658
Göller, Architekton. Stilformen 6080 c
Goepel, s. Techniker, Der 485
Goethe, s. Jordan 13
Götting, Minimalflächen 1128 g
Göttingen: Georg-Augusts-Universität (Progr.; Vorlesg.- u. Person.-Verz.; Chronik; Gedächtniss- und Festreden; Festschr. z. 150jähr. Jubelfeier 12454 a
— Kgl. Gesellschaft der Wissensch. und Georg-Augusts-Universität, s. Nachr. 28
Goldarbeiten 10139-10245 a
Goldschmidt (Heinrich), s. Erlenmeyer 3666
— (Victor), Projekt. u. graph. Krystallberechnung 4000 k
Gollwitzer & Buff, Augsburg u. Umgebung 5851 g
Goltz, v. d., Handbuch d. gesammten Landwirthschaft 11858 k
Gonse, L'art japonais 5701 a
Goodrich, s. Webster 14918 k
Goppelsroeder, Capillar-Analyse 3867 k
— Farb-elektrochem. Mittheilgn. 11185 g
Gordan, s. Mathematische Annalen 95 a
Gottgetreu, Lehrb. d. Hochbaukonstr. 4330
Gottlob & Grögler, Techn. Zeichnen nach Modellen 8531 r
Gouvy, Machines à vapeur 8915 g
Gradmessungs-Kommission, Oesterr., s. Verhandl. 2100 g
Graffigny, de, Luftschiffahrt 9160 k
Graham-Otto's Lehrbuch d. Chemie 3683
Grant Locomotive Works (Paterson, N. J.) 9234 g
Graphische Künste (Technik) 10657 g-10717 a
— Statik 2377 g-2759 n
Graphisches Rechnen 862 g-1722 s
Grashof, Theoret. Maschinenlehre 8491
Grassauer, Handbuch f. Bibliotheken 14958 e
Grassmann, Zusammengehör. Pole 1136 a
Grau, s. Zeitschrift d. Vereins deutscher Zeichenlehrer 627
Gravé, Hydrolog. Studien 7070 k
Graves, Life of Sir W. R. Hamilton 14387 k
Grawinkel, s. Jahrbuch d. Elektrotechnik 439 g
Graz: Kaiserl. Königl. Techn. Hochschule (Progr.; Feier d. Eröffng. d. Neubaues; Inaug. d. Rektors) 12455
Grebenau, Kostenanschläge 9887 g
Green, Patent fuel economiser 8917 d
Greenaway, s. Journal of the Chemical Society of London 174
Greifswald: Kgl. Universität (Progr.; Gedenkreden v. Lewis u. Haupt) 12456
Greiner, s. Portefeuille de John Cockerill 8789
Gren, s. Annalen d. Physik u. Chemie 47
Grenser, Zunft-Wappen 6036 k
Gretschel, Lexikon d. Astronomie 2233 a
— s. a. Jahrbuch d. Erfindungen 75
Griechenland: Alterthümer, s. Rangabé 5719 g
Griesinger, s. Preyer 2995 g
Grimaux, Lavoisier 14408 d
Grimm, Deutsches Wörterbuch 14869 c
Grimm'sches Wörterbuch (Geschichte dess.), s. Mühlhausen 13
Grimma (Kreis): Baudenkmäler 6514
Grögler, s. Gottlob 8531 r
Grönland: 2. Dickson'sche Expedition (1883), s. v. Nordenskiöld 14542 a
Grossbritannien: Patentgesetzgebung u. Patentschriften 637, 640 a, 643 a, 645, 647 k und 648
Grosse, Gold- und Farbendruck auf Calico etc. 10657 g
Grossmann, Analyt. Mechanik 2464 d u. 2464 e
Groves, s. Journal of the Chemical Society of London 174
Grubeck, Biegung eines Trägers 2673 k
Gruber (J. G.), s. Ersch 5
— (M.), s. Gesundheits-Ingenieur 218
Grübel, s. Gemeinde-Lexikon 13824 r
Grüel, Die Farben 5355 d
Grünewald, Dampfdichte des Eisenchlorids etc. 3776 p
Grünwald, Elektr. Beleuchtungsanl. 10896 k
Grützmacher, s. Jahrbuch 76
Grundbau 6909 h-7025 s
Grundeigenthum (Gesetzgebg.) 12943 p-12963
Grundriss-Vorbilder von Gebäuden, s. Klasen 4837 a
Grundrisse und Aufnahmen von Gebäuden techn. Hochschulen 5144 e
Grunert, s. Archiv d. Mathematik u. Physik 52
Grunmach, Galvan. Leitgs.-Widerstand versch. Körper 3382 s
— Galvan. Leitungs.-Vermögen des starren Quecksilbers 3382 t
— Maass und Messen 1968 g
„Grusonwerk" (Magdeburg-Buckau): Hartguss-Weichen etc. 7738 w
Gümbel, v., Geologie 4005 c (Anhang)
Günther, Geometr. Näherungskonstrukt. Albr. Dürers 796 a
— Meteorologie 3480 k
— & **Windelband**, Geschichte der antiken Naturwissenschaft 2862 b
Gueroult, Lampes à arc voltaïque 10896 p
Guettier, Forgeron mécanicien 10182 i
— Construct. mécanicien 10182 k
Guglielmotti, Vocabolario marino 9296 k
Guldberg, s. Zeitschrift f. physik. Chemie 118 a
Gundlach, v. Geschichte des chinesischen Porzellans 5804 g
Gurlitt, Geschichte des Barock-Stiles, des Rococo und des Klassicismus 5753 a
— D. Barock- u. Rococo-Ornament Deutschl. 6786 a
— s. a. Kugler 5678
Gussstahlfabrik zu Essen, s. Baedeker 11598 p

Gutzmer, s. Cuno 7127g
Guyou & Simart, Géométrie du navire 9417d
Gymnasien (Progr. u. Berichte) 12390-12536
Gyps 10967t-11009g

Haarlem: Société hollandaise des sciences, s. Archives 128
Haarmann's Zeitschrift f. Bauhandwerker 219
Habermann, Eis- und Kälteerzeug.-Maschinen 9147k
Habets, s. Revue univ. des mines etc. 292
Haedicke, Zuckerarten 3816d
Häntschke, s. Holyoake 13577k
Häseler, Der Brückenbau 8226i
Hafen-Anlagen zu Bremen 7406g
— zu Neufahrwasser 7406a
— zu Odessa 7384p
Hafenbau 7366k-7413s
Hagen (G.), Auflösung flüssiger Cylinder in Tropfen 2791a
— Ausdehng. destillirten Wassers 2792a
— (L.) & **Peiffhoven**, Schifffahrtszeichen 9690s
Hagen i. W.: Gewerbeschule (Berichte) 12458
Hager, Untersuchg. aller Handelswaaren etc. 11548
Halberstadt: Kgl. Ober-Realschule (Berichte) 12459
Halle a. d. S.: Staatswissenschaftl. Seminar, s. Schöne 13456g
Hamburg: Vermessung, s. Stück 2059b
Hamburgs Zollanschluss 7406p
Hamilton (Sir William Rowan), Life of 14387k
Hammarsten, s. Zeitschrift für physiologische Chemie 119
Hanausek, Pflanzenkörper 11549k
Handbuch d. klass. Alterthumswissensch., s. Günther & Windelband 2862b
— der Architektur 4435
— der Baukunde 4435a
— für die Deutsche Handels-Marine 13918
— der Ingenieurwissenschaften 6982
Handbücher zur deutschen Landes- und Volkskunde 14556f
Handwerker-Insignien, s. Grenser 6036k
Handwörterbuch, Neues, d. Chemie 3771
Handzeichnungen v. Gottfr. Schadow 6881r
Handel (Zeitschriften) 398-558
— Geschichte, Statistik 13848g-14018
Handels-Adressbücher 9873g-9933s
Handelsarchiv, Deutsches 675
Handelsgeographie 14056k-14104d
Handels-Gesetzgebung 13007-13122k
Handelskammer-Berichte 13919-14018
Handelskammer zu Hannover, s. Hannoversches Gewerbeblatt 437
Handels- u. Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen u. Zittau, s. Deutsche Ind.-Zeitung 420
Handels-Marine, Deutsche, s. Handb. 13918
Handelsschule, s. Gewerbeschule
Handels-Statistik 13848g-14018
Handelsverkehr, Geschichte, s. Jastrow 14056k
Handelswissenschaften 14056k-14104d
Hann, s. Meteorolog. Zeitschrift 95b
Hannover: Architekten- und Ingen.-Verein, s. Zeitschrift 255
— Handelskammer, s. Hannoversches Gewerbeblatt 437
— Kgl. Techn. Hochsch., s. Grundrisse 5144e
— — s. a. u. Techn. Hochschule
Hannoversches Gewerbeblatt 437
„Hansa" (Zeitschrift) 380
Hansische Geschichtsblätter 713
Hansen (P. A.), Aequatoreal der Sternwarte zu Gotha 2235d
— (Adolf), Farbstoffe d. Chlorophylls 4167g
— (Emil Chr.), Gährungsindustrie 11358k
Hardy, Vacuum-Bremse 9246s
Harlacher, Hydrometr. Beobachtgn. 7149
Harnack, Logarith. Potential 1162a
Harpokration. Lexicon 14932g
Harris jun., Aromat. Kohlenwasserstoffe; Silicium 3816h
Hartfelder, s. Monumenta German. paedagog. 12370a
Hartig (Robert), Zerstörungen d. Bauholzes 4677s
— Baumkrankheiten 11920d
— (Th.), Brennwerth von Holz- uud Torfarten 10854g
— — s. a. Civilingenieur 213
Hartmann (Konrad), Die Pumpen 9112g
— s. a. Gesundheits-Ingenieur 218 und Bericht 10099b
Hartwig, s. Centralblatt f. Bibliothekswesen 724a
Harvard College Observatory, s. Pickering 2266g
Harz (Ober- und West-), s. Langsdorff 4049c und 4049d
Harzöle 11067-11108a
Haubold, Färben u. Imitiren des Holzes etc. 10187d
Hauck, Projektionslehre 1807a
Hauensteiner Alb (südl. Schwarzwald), s. Beiträge 7236
Hauer, v. Die Wettermaschinen 11829a
— s. a. Berg- u. Hüttenmänn. Jahrbuch 567
Hauff, s. Considère 9747e
Haupt (Erich), Gedenkrede, s. Greifswald (Kgl. Universität) 12456
— (Rich.), s. Bau- u. Kunstdenkmäler 6514b
Hausentwässerung 7606s
— Kölns 4797s
Haushofer, Mikroskop. Reaktionen 3870f
Hausleitungen für Gas u. Wasser 4634k-4797s
Hausner, Fabrikation der Konserven und Kanditen 11497i
Hausschwamm 4634k-4797s

Haus-Telegraphie 4548s-4592a
Hausknecht, Organ. Radikale; Azoverbindgn.; Phenylhydrazin 3817z
Haussner, Bewegg. e. mater. Punktes 2466k
Hautsch, Maschinenelemente 8570
Havard & Vachon, Les manufactures nationales 5804k
Haymerle, v., s. Centralblatt für d. gewerbl. Unterrichtsw. i. Oesterreich 617
Hayn, Bahnbestimmgn. d. Kometen 1862 III 2236g
Heath, Geometrical optics 3198k
Hebevorrichtungen, Hebemasch. 9091p
Hecht, s. Erlenmeyer 3666
Heeren, s. Karmarsch 10016
Heidelberg: Ruprecht-Karls-Universität (1386-1449), s. Thorbecke 15326t
— — Festrede von Arnold 12463a
— Schloss, s. Mittheilungen 5794a
Heilanstalten 5083p-5096s
Heim (Albert), s. de Margerie 4064p und Kirchhoff 14462
Heindl, Oberbau mit eis. Querschwellen 7818k
Heinsius, Allgem. Bücher-Lexicon 14959
Heinzerling (Ch), s. Chemisch-techn. Mittheilungen 413
— (F.), Brücken der Gegenwart 8232
— — s. a. Handbuch der Ingenieurwissenschaften 6982 (II, 5)
Heissluftmaschinen 9063s-9078a
Heizung 4634k-4797s
Hell, s. Handwörterbuch 3771
Hellwald, v. Haus und Hof in ihrer Entwickelung 14280h
Helmholtz, v., s. Ostwald 2884r (1)
Helsingfors: Polytekn. Instit. i. Finland (Progr.) 12464
Hément, Étoiles filantes 2236k
Henket, s. Waterbouwkunde 7106
Hennig, Anladestelle für Dampfschiffe und Brücke 8232a
Henoch, s. Jahrbuch über d. Fortschritte der Mathematik 74
Henry (Charles), s. d'Alembert 14926i
— (Joseph), s. Dickerson 7908s
Henszlmann, s. Kossúth 12729p
Herbig, Einheitl. Betonnungssysteme 9691g
Herbrand & Co., Fahrzeug. f. Trambahnen 9246v
Herdtle, Die Bauhütte 5370
Hermann, m.-Nitro-p.-Tolylglycin 3818g
Hermannshöhle, Die, bei Rübeland 4159k
Hermite, Fonct. ellipt. 1179z
Herrmann (Emanuel), Volkswirthschaft und Unterricht 12256d
— (G.), s. Weisbach 8453
Hertel, s. Bau- und Kunstdenkmäler 6515
Hertling, v., s. Capitaine 10731r
Hertz, Beziehungen zwischen Licht und Elektricität 3383g
Hertzer, Central-Raumprojektion 1811g
— Parallel-Projektion 1812A
Herzberg (Wilh.), Orthotoluylendiamin und Orthoamidophenol 3818k
Herzberg (Wilh.), Papier-Prüfung 10599s
Herzfeld, Färben und Bleichen unversponn. Baumwolle etc. 11189g
Hess, Entwässerung d. Ilmenau-Niederg. 7506b
— (Wilh.), Phenoläther 3818m
Hesse, Lineare homogene Substitut. 1193a
Hessen (Grhzgth.): Gesetz über die Bäche etc., s. Zeller 12958d
— Holzbauten, s. Bickel 6395d
— Kunstdenkmäler 6526c
Hesychius. Lexicon 14874s
Hetsch, Perspektive 1812a
Hettner, s. Borchardt 907a
Hetzel, Frauen im Kriege 13
Heumann, Anilinfarben 11136p
Heusinger v. Waldegg, s. Organ etc. 238
Heyer, Bleiangriff d. Leitungswasser 12172s
Heyne (Moriz), s. Grimm 14869c
Hichborn, s. Reports on European dockyards 7413s
Hieronymi, Theissregulirung 7154h
Hildebrand (Bruno), s. Jahrbücher f. National-Oekonomie 679
— (Rud.), s. Grimm 14869c
Hilse, Ersatzanspruch d. Verletzten 12813g
— Haftpflicht der Strassenbahnen etc. 12946d
— Unfalls-Gefahren-Gesetz in d. deutschen Strassenbahnbetr. 12946e
— Strassenbahngewerbe 13031k
„Himmel und Erde" (Monatsschrift) 69k
Himmler, Baumwoll-Streichgarn-Spinnerei 10467k
Hinrichs, (J. C.), s. Verzeichniss d. Bücher etc. 14983a
— (W.), s. Handbuch d. Ingenieurwissenschaften 6982 (II, 5)
Hirn (G. A.), Constitut. de l'espace céleste 2239b (Anhang)
— Théories cinétiques 3288c
— Pendule à deux branches 8668a
Hirsch (A.), s. Hafenanlagen z. Bremen 7406g
Hirth (F.), Ancient porcelain 5804s
— s. a. v. Gundlach 5804g
— (Georg), Formenschatz 5373
— — s. a. Annalen d. Deutschen Reichs 655
Historische Kommission d. K. Akad. d. Wiss. z. München, s. Allgem. Deutsche Biographie 14334
Hobohm, Oesterr. Schifffahrts-Kanalnetz 7292p
Hobrecht, Kanalisation v. Berlin 7510
Hochbau, Gesetzgebung 12877t-12936s
Hochbaukunde 4299h-4797s
Hochbauten d. Neuzeit 4837a-5260g
Hochschulen 12206a-12536
— s. a. Akademie, Berg-Akademie, Landwirthschaftl. Hochschule, Lyceum, Technische Hochschule u. Universität
Hodge, Expansive steam engine 8933a
Hodgson, s. Builder and Wood-Worker 301
Höfer, Fabrikat. künstl. plast. Massen 10812s
— Das Erdöl 11086v
— s. a. Oesterreich. Zeitschr. f. Berg- und Hüttenw. 579

Höfer & Fischer, Industrie der Mineralöle, s. Bolley 10807 (I, 2. 2)
Höhenmessen 1914g-2101a
Höhere Bürgerschulen, Städtische (1. 2. u. 4.) z. Berlin (Bericht) 12418a-d
Höhne & Rösling, Handbuch f. Kupferschmiede 10191p
Hönes, Ludwig Uhland 13
Hoernecke, s. Hafen-Anlagen zu Bremen 7406g
Hoernes, s. v. Leonhard 4055
Hoff, van't, s. Zeitschrift für physikalische Chemie 118a
Hoffmann (Ferdinand), Sinn für Naturschönheiten 13
— (Friedr.), s. Deutsche Töpfer- und Ziegler-Zeitg. 422 u. Notizblatt 474
— (Karl), Botan. Bilder-Atlas 4167k
— (Max), Spenser's „Faerie Queene" 14935p
— (P.), Mechanik der Meeresströmungen 9601g
— (J. C. V.), s. Zeitschr. f. mathemat. u naturw. Unterricht 625
Hofmann (Karl), Papierfabrikation 10601
— — s. a. Papier-Zeitg. 476
— (A. W.), Aus Just. Liebigs & Friedr. Wöhler's Briefwechsel 14412a
— — s. a. Annalen d. Chemie 46
Holborn, Deklination u. Horizont.-Intensität 3485k
Holdermann, s. Hager 11548
Holland: Kunstdenkmäler d. 10.-18. Jahrh., s. **van Ysendyck** 6646a
Hollenberg, s. Dingler's Polyt. Journal 423
Holmes, Steam engine 8933i
Holst, Poncelet's betydn. for geometrien 800g
Holtzendorff, v., Rechtslexikon 12815p
— s. a. Virchow u. Stoerck 13
Holtzinger, Altchristl. Architektur 5705k
Holtzmann, s. Morin 8427
— (Oskar), Geschichte d. Volkes Jsrael, s. Oncken 14215 (I, 6)
Holyoake, Geschichte d. redl. Pioniere von Rochdale 13577k
Holz (als Baumaterial) 9732-9865d
Holzabfälle, Verwerthg., s. Hubbard 11528k
Holzbearbeitung 10139-10245a
Holzschwamm 4634k-4797s
Holzminden: Herzogl. Baugewerksschule, s. Haarmann's Zeitschrift 219 und Programme 12467
Holzner, Sacharometr. Bieranalyse 11365i
Homer's Odyssee, s. Scholia antiqua 14949p
Hommel, Geschichte Babyloniens-Assyriens, s. Oncken 14215 (I, 2)
Hopkins [Johns] University, s. American Journal of Mathematics 165
Hoppe (A.), Englisch-deutsches Supplement-Lexikon 14876
— (Edm.), Accumulat. d. Elektr. 3384b
— (R.), s. Archiv der Mathematik und Physik 52
Hoppe-Seyler, s. Zeitschrift für physiolog. Chemie 119
Hormann, Unduloide u. Nodoide 1224g
Horn, Plasmakörper einiger Kompositen 4167p
Horological Journal, The 546
— Institute, British (London), s. Horological-Journal 546
Hosäus, s. Alterthümer Anhalts 6506p
Hossfeld, D. Trauerstrasse v. 16. März 1888 5167p
— s. a. Zeitschrift f. Bauwesen 261
Hospitalier, Compteurs d'énergie électr. 3385a
Hostmann, s. Zeitschrift f. d. ges. Lokal- u. Strassen-Bahnw. 263
Hôtels, s. Klasen 4837a
Hovestadt, Wechselräderberechngn. 10196d
Hovgaard, Submarine boats 9418k
Hoyer, Mechan. Technologie 10126
— Papiernormalien 10602b
Hoyermann, Phosphorsäure 11528e
Hubac, s. Ledieu 9539a
Hubbard, Holzabfälle 11528k
Huberti, s. Flamache 7749e
Hue de Grais, Verfassg. u. Verwaltg. in Preussen etc. 12815t
Hülfsbücher allgem. Inhalts 757g u. 767
Hüllen, van, Schiffbau 9418n
Huet, s. Gaillet 10808t
„Hütte" (Verein von Studirenden an der Technischen Hochschule und der Bergakademie zu Berlin): Sammlung von Zeichnungen 243; Des Ingenieurs Taschenbuch 767; Normalien der Preussischen Staatsbahnen 9236a; Adressen-Verzeichniss nebst Jahresbericht 15151
Hüttenkunde 11699b-11819k
Hüttenwesen 11598p-11849s
— (Zeitschriften) 567-581
Hude, v. d., s. Handbuch d. Baukunde 4435
Huff, Erdmagnet. Kräfte in Tiflis 3485p
Hugues, L'irrigazione montana 7512d
Hullmann, Gay-Lussac'sche Formel 3076h
Humboldts-Gymnasium, Berlin (Berichte) 12410s
Hummel, Färberei u. Bleicherei d. Gespinnstfasern 11191k
Husnik, Heliographie 11272a
Hussak, Mineralogie 4028b
Hutton, Works manager's hand-book 757g
Huygens, Oeuvres 2962a
Hydraulik 2761s-2792a
Hydraulische Motoren 8805p-8849k
Hydrographie d. Grhzgth. Baden, s. Beiträge 7236
Hydrographisches Amt d. Kaiserl. Admiralität (Berlin): Gezeitentafeln 7405; Seekarten 9672
— — K. k., zu Pola, s. Mittheilungen 384
Hydrographische Kommission d. Königr. Böhmen, s. Harlacher 7149
Hydromechanik 2761s-2792a
Hydrotechnik 7070k-7623n
Hygiene 12166g-12189k

Ibbetson, Elastic solids 2684k
Ihering, v., Katechismus d. mechan. Technologie 10126k
Ilg, s. Eitelberger v. Edelberg 5749
Ilmenau-Niederung (Entwässerung), s. Hess 7506b
Illustrated Journal of patented inventions 640a
Illustrierte Zeitung für Blechindustrie 446a
Imitiren d. Holzes, Hornes, d. Knochen, d. Elfenbeins, s. Haubold 19187d
Incunabel-Bibliographie, s. Einsle 14952k
Indikatoren 8649k-8704
Industrie (Geschichte und Statistik) 9980d-10100 u. 13848g-14018
— (Zeitschriften) 398-558
— am Niederrhein, s. Thun 13484a
— im Staatsleben 13295a-13484a
Industrie-Adressbücher 9873g-9933s
Industrieschule, Kgl., z. Nürnberg 12502
Industrie-Zeitung, Deutsche 420
— — Riga'sche 240
Industrie- u. Gewerbeblatt, Bayerisches 405
Infusorienerde, s. Krätzer 10816a
Ingenieur-Verein am Polytechnikum Dresden: Sammlung von Tunnelbau-Konstruktionen 7048k
Ingenieur- u. Architekten-Verein, Oesterreich., s. Wochenschrift 253 u. Zeitschrift 257
— Sächsischer, s. Civilingenieur 213
— Schweizerischer, s. Schweizerische Bauzeitung 244
— s. a. Wochenblatt für Baukunde 252
Ingenieurs Taschenbuch, Des („Hütte") 767.
Initialen 15028b-15046w
Innungsverband deutscher Baugewerksmeister, s. Baugewerks-Zeitung 294
Institut, Kaiserl. Deutsch. Archäolog., s. Jahrbuch 350a
Institut de France (Paris), s. Comptes rendus 140, Mémoires, présentés p. divers savants 151 u. Maindron 12286k
Institute, Iron and Steel, s. Journal 576.
Institution of Civil Engineers (London), s. Minutes of Proceedings 313
— of Eng. and Shipbuild. in Scotland: Transactions 330a
— of Electrical Engineers, s. Journal 548a
— North-East Coast, of Eng. and Shipbuild., s. Transactions 391a
— of Naval Architects: Transactions 391
Instituto archeologico (Seziona Romana) 354
Instituut, Koninkl., van Ingenieurs, s. Tijdschrift 335
Instruktion zur Schiffs-Vermessung, s. Anlagen 9511k
Instrumente, astronomische 2182g-2312k
— geodätische 1914g-2140h
Instrumente, mathematische 1914g-2140h
— Mess-, 8649k-8704
— nautische, s. Recherches 9664g
— physikalische 3538w-3574g
Integralrechnung 862g-1722s
Internationale wissenschaftl. Bibliothek 20
— Elektrische Ausstellung z. Wien (1883) 12790d
— Erdmessung, s. Verhandlungen 2100b u. 2100c
Internationaler Binnenschifffahrts-Kongress z. Frankfurt a. M. (1888) 7238k
Internationaler Verein gegen Verunreinigung d. Flüsse etc. 673a
„Intime-Club", s. Croquis d'architecture 277
Intze, Ausnutzg. d. Gewässer 7160k
Inventaire génér. d. richesses d'art de la France 5883e
Irish Academy, Royal (Dublin): Transactions 36
Irish, Ketone 3819g
Iron (Zeitschrift) 311
— and Steel Institute, s. Journal 576
Israel-Holzwart, Theoret. Astronomie 2240a
Istituto di Bologna, s. Memorie 198
— tecnico e nautico di Livorno, s. Annali 375
Italien: Kunstdenkmäler 6588g-6621 u. 6699a
— Ministero dei Lavori Pubblici, s. Giornale del Genio Civile 333
— Patentschriften, s. Bollettino industr. 634
— Technische Lehranstalten, s. Regno d'Italia 12377d
— s. a. Nohl 14728d
Ivatts, Railway managem. at stations 8144r

Jacobi (Georg Heinr.), D. Mineralog Georgius Agricola 2870d u. 4028d
Jacobs, s. Bau- u. Kunstdenkmäler 6515
Jacobsen, s. Chemische Industrie 412 u. Chemisch-techn. Repertorium 414
Jacobsthal, Oriental. Neusilber-Einlagen in Holz u. Horn 5389a (Anhang)
— Oriental. Mosaikarbeiten 5389b (Anhang)
— Araceenformen in d. Flora d. Ornaments 5389c (Anhang)
— Mausoleum d. Mahmud Pascha, Konstantinopel 6371g (Anhang)
Jäger (Eugen), Geschichte d. socialen Bewegung in Frankreich 13579
— (G.) s. Encyklop. d. Naturwissensch. 2911
Jaennicke, Figuren- u. Blumen-Malerei 5392a
Jagenberg, D. Holländer-Geschirr 10603a
Jahn (H. B.), Nord-Ostsee-Kanal (Karte) 7296d
— (E. O.), s. Maschinenbauer 227

Jahrbuch d. Kaiserl. Deutsch. Archäol. Instituts 350a
— Berg- u. Hüttenmännisches 567
— f. d. Berg- u. Hüttenw. i. Königreich Sachsen 573a
— der Elektrotechnik 439g
— der Erfindungen etc. 75
— Geographisches 712
— für Gesetzgebung etc. (Schmoller), s. Laves 13870d
— d. Königl. Preuss. Kunstsammlungen 350
— über d. Fortschritte d. Mathematik 74
— d. meteorolog. Beobacht. d. Wetterwarte d. Magdeburg. Zeitg. 76
— Neues, für Mineralogie etc. 102
— für Photographie etc. 442b
— Statistisches, d. Stadt Berlin 697
— — für d. Deutsche Reich 698
— — der höheren Schulen 623
— Technisch-Chemisches 487
— Jahrbuch der Textilindustrie 441n
— s. a. Annuaire
Jahrbücher, Landwirthschaftliche 598
— für National-Oekonomie u. Statistik 679
Jahresbericht über d. Fortschritte d. Chemie 79
— über d. Fortschritte d. Thier-Chemie 81
— d. Kgl. Geodät. Instituts 2092g
— über d. Fortschritte a. d. Gebiete d. Hygiene, s. Deutsche Vierteljahrschr. 671
— d. Centralbureaus für Meteorologie etc. im Grhzgth. Baden 77
— über d. Leistgn. d. chem. Technologie 444
— über d. Fortschritte in d. Zucker-Fabrikation 446
Jahres-Berichte d. Fabrik-Inspektoren, s. Amtliche Mittheilungen 652
Jamieson, Steam and steam engines 8939g
Janecke, Elektromagnet. Telegraphie 7920k
Janitschek, s. Repertorium f. Kunstwissensch. 367 u. Geschichte d. deutsch. Kunst 5693a
Janssen, Methylenwasserstoffatome 3819k
Japan: Imperial University Japan [Tōkyō], s. Journal of the College of Science 174a u. Calendar 12526b
Japanische Kunst, s. Gonse 5701a
Japing, Blech u. Blechwaaren 10196g
Jastrow, Welthandelsstrassen 14056k
Jaunez, Manuel du chauffeur 8939k
Jeans, Lives of the Electricians 14338p
Jeep, Feld-Messkunde 1987h
Jeserich, Mikrophotographie 11272h
Jeverland: Alterthümer u. Kunstdenkmäler, s. Bericht 6517d
Joachimsthalsches Gymnasium, Berlin (Berichte) 12411
Johann, Uhrmacherkunst 8672g
Johannesson, s. Brau-Industrie, Deutsche 408s
Johnen, Festigkeitslehre 2685h
Johow, Kreuzer-Korvette „Problem" 9418v
Jones, Examples in physics 2964k
Jordan (B.), Der Saarkanal 7296k
— (C.), s. Journal de Mathématiques 145
Jordan (Karl Friedr.), Goethe 13
— (W.), Vermessungskunde 1989
— — s. a. Zeitschrift f. Vermessungswes. 122
Josse, s. Revue industrielle 291a
Joubert, Électricité 3388g
— s. a. Mascart 3408a
Journal de l'Agriculture etc. 596
— Art- 342
— für praktische Chemie 86
— of the Chemical Society of London 174
— of the College of Science [Tōkyō] 174a
— Dingler's Polytechnisches 423
— de l'École polytechnique 144
— of the Franklin Institute 310
— f. Gasbeleuchtung u. Wasserversorgg. 226
— Horological (The) 546
— of the Institut. of Electr. Engineers 548a
— of the Iron and Steel Institute 576
— de la Marine, s. Yacht (Le) 394
— für die reine u. angewandte Mathematik 88
— de Mathématiques 145
— American, of Mathematics 165
— Quarterly, of pure and applied Mathematics 188
— Official, of the Patent Office 643a
— Illustrated, of patented inventions 640a
— de Physique 147
— American, of Science and Arts 166
— Telegraphic (The) 558
— Allgemeines, der Uhrmacherkunst 398
Jüptner, v. & Toldt, Generatoren u. Martinöfen 11736k
Jürgens, Auflösg. linearer Gleichungssysteme 1250as
Julius, s. Schultz 11152k
Jungck, Flora v. Gleiwitz u. Umgegd. 4167t
Junk, s. Handbuch der Architektur 4435
Jura, s. Dubbers 3992g
Jurisch, Chlorsaures Kali etc. 10930d
Justi, Diego Velasquez u. sein Jahrh. 6026
Juwelierarbeiten, s. v. Kulmer 10204

Kälteerzeugungsmaschinen 9145-9148f
Kahl, s. Zeitschr. f. Mathematik u. Physik 121
Kahla (Amtsger.-Bzk.): Bau- und Kunstdenkmäler 6516b
Kahlbaum, Vorgeschichte der Spektralanalyse 3206k
Kairo: Kunstdenkm., s. Prisse d'Avennes 6381g
Kaiser, Acetessigesters; Benzaldehyd 3819p
Kajetan, Techn. Zeichnen f. d. Kunstgewerbe 1817g
Kalender für Eisenbahn-Beamte, s. Kosub 8145r
— Schiffs-, Deutscher 9348a
Kali-Industrie 10925s-10935s
Kalischer, s. Faraday 3372a
Kalligraphie 15028b-15046w

Kallmann, Erzeugg. v. Tönen d. Elektrizität 3139s
Kalorische Maschinen 9063s-9078a
Kaltbrunner & Kollbrunner, D. Beobachter 14459
Kaltluftmaschinen 9063s-9078a
Kambly, Disquisit. nonnullae analyt. 1250p
Kamerun (Dtsche. Kolonie), s. Zöller 14799a
Kanalbau 7292p-7341d
Kanalisation der Städte 7445p-7623n
Kanalisirung der Flüsse 7111g-7258b
Kane, s. Philosophical Magazine 183
Kant (Imman.), s. Krause 15079h
Kantonsschule z. St. Gallen (Bericht) 12451
Kappeln (Schleswig): Wieseneggen-Konkurrenz, s. Schacht 12124k
Kareis, s. Zeitschrift f. Elektrotechnik 505 und Gérard 3376b
Karg, Schiffbarkeit d. Mains 7161f
Karien: Kunstdenkmäler, s. Reisen 6356k
Karlsruhe im Jahre 1870 5882k
— Grhzgl. Badische Techn. Hochschule, s. Grundrisse 5144e, Programme und Festrede v. K. Schuberg 12471
— s. a. Techn. Hochschule
Karmarsch, Mechan. Technologie 10129
— & **Heeren**, Techn. Wörterbuch 10016
Karten, geographische 14459-14829v
Karte d. Nord-Ostsee-Kanals, s. Jahn 7296d
— (Uebersichts-) d. im Ruhr-Kohlengeb. besteh. Eisenbahnen 11696t
— geolog., d. Westharzes 4049d
Kaselowsky, s. Taucher 10307r
Kassel: Kgl. Preuss. Generalkommission, s. Anweisung 2084a
— Kgl. Gewerbe- u. Handelsschule (Berichte) 12472a
Kast, s. Dingler's Polytechn. Journal 423
Kataloge von Ausstellungen 12541k-12790d
— von Bibliotheken, s. Bibliothekskataloge
Katalog der Marken-Sammlg. des Reichs-Postmuseums 14329a
— d. Reichs-Postmuseums 14329b
Katechismus station. Dampfkessel und Dampfmasch., s. Kosak 8948 und Schwartze 9018
— d. Mineralogie, s. Hussak 4028g
— d. Photographie, s. Schnauss 11294a
— d. Physik, s. Kollert 2970c
— d. mechan. Technologie, s. v. Ihering 10126k
— d. Betriebes d. Wassermühlen, s. Kosak 10330d
Katzer, s. Krejči 4045p
Kaufmann, Geschichte d. Deutschen Universitäten 12266k
Kayser (Paul), Gewerbe-Ordnung 13035g
— (Simon), D. Güterumlauf 13368i
Keelhoff, L'irrigation des prairies 7517k
Kehrbach, s. Monumenta Germaniae paedagog. 12370a
Keibel, Werth d. philosoph. Transcendenz 15078p
Keith, Krystallogr.-opt. Untersuchgn. 3206p
Kekulé, s. Annalen d. Chemie 46
Kelbe, Maassanalyse 3875p
Keller, Feuerfeste Steine 9776k
Kelley, s. Reed 9474b
Kempe, Lecture on linkages 8621k
Kenngott, s. Encyklop. der Naturwiss. 2911
Keramik, Geschichte ders. 5804g-5833
— Technik ders. 10967t-11009g
Kerl, Metallurg. Probirkunst, Fortschritte 3877a
— s. a. Berg- u. Hüttenmänn. Zeitung 570 u. Muspratt 10821
Kern, Hausschwamm u. Trockenfäule 4690k
Kerpely, **v.**, s. Bericht 572
Kerr, The Gentleman's House 4980g
Kerz, Laplace'sche Nebularhypothese 2245d
Ketten, Festigkeit, s. Bauschinger 9732
Kibyratis (Kleinasien): Kunstdenkmäler, s. Reisen 6356h
Kick, s. Karmarsch & Heeren 10016
Kiel: Ober-Realschule (Berichte) 12473
— Universitäts-Bibliothek, s. Ordnungsprinzipien 14976p
Kiessling, Dämmerungserscheinungen 3488g
Kiewiet, Biegungselasticität v. Metallen 2686g
Kinematik (Getriebelehre) 8611c-8635w
Kinematische Geometrie 862g-1722s
Kirchhoff (A.), Unser Wissen v. d. Erde 14462
— s. a. Forschungen z. deutsch. Landes- u. Volksk. 14456a
— (P.), Schiebersteuerungen 8948g
Kirchner, s. Froude 9406g
Kittel, Radverzahnungen 8575k
Kittler, Handbuch d. Elektrotechn. 3393a
Klasen, Grundriss-Vorbilder 4837a
Klassiker 14926i-14949q
Klein, s. Mathematische Annalen 95a und Möbius 1409a
Kleinasien, südwestl.: Kunstdenkmäler, s. Reisen 6356h
Kleiner, Elektrodynam. Fernwirkg. 3393k
Kleinmotoren 8765p-9148f
Kleinstüber, Technolog. Reiseskizzen 10019v
Klencke, Am Webstuhl d. Zeit 15170e
Klepsch, Flussschiffsbau 9425p
Kloos, s. Hermannshöhle 4159k
Kluckhohn, Georg Waitz 13
Klug, s. Annalen d. Physik u. Chemie 47
Knape, Dritter Ampère'scher Fund.-Versuch 3393k
Knecht, s. Hummel 11191k
Knight, American mechan. diction. 10021
Knoblauch, Allgemeine Theorie der krummen Flächen 1263d
Knoevenagel, Organ. Radikale 3819w
Koch (Max), Gebrauch d. Präposit. bei Isokrates 14878s
— (R.), s. Brosius 7968ab u. 9173
— (O. V.), s. Dahlerup 6629
— (W.), Eisenbahn-Güter-Verkehr 8145a
Koebke (Buchdruckerei, Berlin), Schriftproben 10681d
Koechlin, Statique graphique 2692a
Köchy, Schwungradexplosionen 8738b

Köchy, Theorie d. geschloss. Heissluftmaschin. 9069p
Köhler, (G.), Bergbaukunde 11677a
— (Hippolyt), Fabrikat. d. Russes und der Schwärze, s. Bolley 10807 (V, 3)
— (J.), Exerc. de géométrie 1266a
Köln u. seine Bauten 5883r
— K. Eisenbahn-Direktion [rechtsrh.], s. Uebersichtskarte 11696t
— Hausentwässerung 7606s
— Ober-Realschule (Progr.) 12476
Koenen, v., s. Naturwissensch. Rundsch. 101a
Koenen, Spannweit. f. Träger u. Balken 9780d
König, s. Verhandlungen d. physikal. Gesellschaft 112a
Königsberg: Kgl. Preuss. Albertus-Universität (Vorlesgs.-, Person.- u. Studir.-Verzeichn.; Chronik) 12477
Köppen, s. Meteorolog. Zeitschrift 95b
Körner, s. Handbuch d. Architektur 4435
Köslin (Reg.-Bezk.): Baudenkmäler 6514
Köstlin, s. Allgemeine Bauzeitung 202
Kötteritzsch, Potent.- u. Krümmungs-Theorie 804a
Kolb, Glasmalereien 6803
Kolbe, s. Journal für prakt. Chemie 86
Kollbrunner, s. Kaltbrunner 14459
Kolle, Weichenverschlüsse 7821k
— Anwendg. u. Betrieb v. Stellwerken 7926k
Koller, s. Neueste Erfindungen u. Erfahrungen 473
Köllert, Katechismus 2970c
Kommerell, Aufgaben a. d. descript. Geometrie 1823k
Kommission, Central-, (K. k.) z. Erforschg. d. Kunstdenkmale, s. Mittheilungen 363
— histor., der Prov. Sachsen, s. Bau- und Kunstdenkmäler 6515
— — d. K. Akad. d. Wiss. z. München, s. Allgemeine Deutsche Biographie 14334
— hydrograph., des Königr. Böhmen, s. Harlacher 7149
Kompasswesen 9563s-9672
Komptoir-Handbuch f. Architekten etc., s. Schmidt 14104d
Konkoly, v., Himmelsphotographie 2249a
Konserven, s. Hausner 11497i
Konservirungsverfahren 10807-10841g
Konversations-Lexika 5-20
Kopp, s. Annalen d. Chemie 46 u. Jahresbericht über d. Fortschritte d. Chemie 79
Koppe, Photogrammetrie 1992c
Kortüm, s. Handbuch d. Architektur 4435
Kosak, Station. Dampfkessel und Dampfmaschinen 8948
— Gewerbslehre 10129p
— Wassermühlen 10330d
Koschnitzky, Wäss. Lös. d. α- u. β-γ Cymolsulfosäure 3820g
Kosmann, Marmorarten d. Deutsch. Reichs 9780g
— s. a. Bericht 572 u. Oberschlesien 11650g
Kosmogenien 2850d-2911
Kossúth, Erste ungar. Gewerbsausstell. (1842) 12729p
Kostenanschläge 9873g-9933s
Kostümkunde 6036k-6049a
Kosub, Kalender f. Eisenbahn-Beamte 8145r
Kowalsky, v., Festigkeit des Glases 2693k
Krätzer, Wasserglas u. Infusorienerde 10816a
— Wagenfette 11091g
Kraftmaschinen, Theorie ders., 8491
Kraft- und Arbeitsmaschinen 8765p-9163p
Kraftübertragung 8551s-8595p
Kraftversorgung, Kraftvertheilung 8551s-8595p
Kral, Geldwerth u. Preisbewegg. 13727k
Krankenhäuser 5083p-5096s
Krankenversicherung, s. Unfallversicherungs-Gesetz 12871k
Kraus, Kunst und Alterthum in Elsass-Lothringen 5856
Krause (Albrecht). Nachgel. Werk Imman. Kant's 15079h
Krebs, s. Jahrbuch d. Elektrotechnik 439g
Kreichgauer, s. Everett 3056a
Krejči, Math. Krystallographie 4045p
Krekeler. Aromat.-, Thiophen- u. Penthiophenreihe 3820k
Kreuter (F.), Tacheometer 2133
— s. a. Templeton 8448a u. Grebenau 9887g
Krieg, Der deutsch-französ. (1870/71) 14252k
Krieg, Erzeugg. u. Vertheilg. d. Elektr. 10022h
— s. a. Praktische Physik 102t u. Ayrton 3352i
Kronecker, Pell'sche Gleichung 1285k
— Bilineare Formen 1285p
— Funktionen mehrer Variabeln 1285s
— Schaaren v. quadrat. u. bilinearen-Formen 1285x u. 1285y
— Congr. Transform. d. bilinearen Formen 1285z
— s. a. Journal für die reine und angew. Mathematik 88
Krouchkoll, s. Tait 3012a
Krueger, s. Astronomische Nachrichten 53a
Krukenberg, Durchfluthung d. Isthmus von Suez 14766d
Krupp (Alfred) u. sein Werk 14405g
— Schienenprofile 7821s
— s. a. Baedeker 11598p
Krystallographie 3961c-4159k
Kubel-Tiemann, Untersuchg. d. Wassers 3882
Kürschner, s. Pierer 9p
Kugler, Geschichte d. Baukunst 5678
Kuhlenbeck, Giordano Bruno 15079k
Kulenkamp, s. Etymologicon 14922l
Kulm (Kreis): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514c
Kulmer, v., Kunst d. Gold- u. Silberarbeiters und Juweliers 10204
Kulturbilder a. d. klass. Alterthume 14329p
Kulturgeschichte 9980d-10100 und 14280h-14329p
Kultur-Technik 7445p-7623 u. 11858k-12130s

Kummer, Flächen vierten Grades 1289g
Kunst (Bildende) 5281a-6881r
Kunst (Zeitschriften) 342-372
— deutsche, Geschichte 5693a
Kunst und Gewerbe (Zeitschrift) 357
Kunstblatt, Christliches 345
Kunstchronik, s. Zeitschr. f. bild. Kunst 372
Kunstdenkmäler 6175t-6881r
— Frankreichs, s. Inventaire général etc. 5883e
— im Grhzgth. Hessen 6526e
— der Provinz Schlesien, s. Verzeichn. 6531a
— s. a. Baudenkmäler und Bau- und Kunstdenkmäler
Kunstgeschichte 5652-6049a
Kunstgewerbe, Kunstindustr. 5281a-5597k
— (Zeitschriften) 342-372
Kunstgewerbeblatt, s. Zeitschrift für bildende Kunst 372
Kunstgewerbe-Museum, Kgl., Berlin: Führer durch die Sammlung 5910a
— s. a. u. Bibliothek u. Bibliotheks-Katalog
Kunstgewerbe-Vereine, Deutsche (Verband), s. Bayerische Gewerbeztg. 342d
Kunstgewerbe-Zeitung, s. Bau- und Kunstgewerbe-Zeitung
Kunsthistorische Bilderbogen 6193
Kunstlehre 6063-6157a
Kunstsammlungen (Berliner) 5907-5910a
— Kgl. Preuss., s. Jahrbuch 350
Kunststeine, s. Höfer 10812s
Kunsttopographie 5851g-5885s
Kupferdruck 10657g-10717a
Kurz (Aug.), s. Clebsch 3180p
Künstlerbiographien, Künstlergeschichte 5958d-6026d
Künstlerisches Eigenthum, Schutz dess. 13151-13195p
Kussmahly, Prometheus d. Aeschylus 14939p

Laboratorien, chemische (Gebäude) 5113a-5151h
Laboratorien-Apparate. 3853a-3927
Laboratorium, Mechan.-techn., d. K. Technischen Hochschule München, s. Bauschinger 9732
Lacke 11067-11108a
Ladenburg, Handwörterbuch d. Chemie 3702
— s. a. Encyklop. d. Naturwiss. 2911
Laffillée, s. Gélis-Didot 6769g
Lagrange, Auflösg. numer. Gleichgn. 1305a
— Oeuvres 1306
Lamarck, s. Claus 2857p
Lampe (E.), s. Jahrbuch über d. Fortschritte d. Mathematik 74
— (Herm.), Carvol u. Campher 3821s
Lamprecht, Kohlen-Aufbereitung 11677g
Land, Fachwerkträger 2696a
Landauer, v., s. Handbuch d. Architektur 4435
Landmann, Chromsäure-Batterie ohne Diaphragma 3399g
Landolt, Bäche, Schneelawinen u. Steinschläge 7169h
Landriani: Basilica Ambrosiana 6602k
Landbauten, fiskal. (Entwürfe), s. Anweisung 12927
Landkarten (-Zeichnen) 1914g-2101a
Landwirthschaft 11858k-12130s
— (Zeitschriften) 596 u. 598
Landwirthschaftliche Gesellschaft f. d. Kgr. Böhmen, s. Steiner 12130s
— Hochschule, Kgl., Berlin: Vorlesungs-Verz. 12402
— Jahrbücher 598
— Lehranstalt zu Kappeln, s. Schacht 12124k
Landesaufnahme, Kgl. Preuss. 2093
Landes-Oekonomie-Kollegium, Königl. Preuss., s. Landwirthsch. Jahrbücher 598
Landestriangulation, s. Landesaufnahme.
Landsberg, Th., s. Glas- u. Wellblechdeckung eis. Dächer 4606e u. Handbuch d. Ingenieurwissenschaften 6982 (II, 2)
Lange, Geschichte des Materialismus 15082
Langsdorff, Gangsysteme v. Klausthal u. St. Andreasberg 4049b
— Westl. Oberharz 4049c
— Geolog. Karte d. Westharzes 4049d
Lanino, Gallerie d. travers. dell' Appennino 7034g
Largiadèr, Axonometr. Zeichnen 1830k
Lasius. s. Bluntschli 5113a
Láska, Theorie d. planetar. Störungen 2252d
Lasthebemaschinen 9091p
„Lauchhammer" (Eisenwerk): Proell-sche Regulatoren 8745m
Launhardt, Theorie des Trassirens 6927s
Laurent, Traité d'analyse 1325a
Lausanne: Société vaudoise d'ing. et d. archit. (Bulletin) 275
Laver, Brennerei u. Branntweinbesteuerg. 13870d
Lavoisier (1743-1794) 14408d
Lázár, Lokomobilen 8954d
Lebeau, Moments d'inertie 2696c
Lebensbeschreibungen 5958d-6026d u. 14334-14434s
Lebens-Versicherungs-Anstalten, deutsche, s. Jahrbücher 679
Lechalas, Encyclop. d. travaux publ., s. Bechman 7445g, Degrand & Résal 8213a, Flamant 2444h u. Koechlin 2692a
Ledebur, D. Metalle 10210b
Lederbereitung 11252p
Ledieu, Manuel d. l'ouvr. chauffeur de la flotte 9539a
Ledieu & Cadiat, Nouv. matériel naval 9692p
Leeuw, s. Ewerbeck 6723
Lefèvre, La photographie et ses applicat. 11275s
Legendre, Zahlentheorie 1330a
Lehfeldt, s. Bau- u. Kunstdenkmäler Thüringens 6516b

Lehmann (O.), Molekularphysik 3082p
— (P.), s. Kirchhoff 14462
— (R.), s. Forschungen z. deutsch. Landes- u. Volksk. 14556a
Lehranstalten, s. Académie u. Akademie, Berg-Akademie, Gymnasium, Bürgerschulen, Landwirthschaftl. Hochschule, Lyceum, Realschule, Realgymnasium, Technische Hochschule, Technische Unterrichts-Anstalten u. Universität
Lehrlings-Arbeiten a. d. Grhzth. Hessen, s. Ausstellg. 12343k
Lehrlingswesen 12206a-12387i
Lehrke, Graskulturen 11935d
Leipzig: Kgl. Sächs. Gesellschaft d. Wissensch., s. Berichte 56
Lely, s. Waterbouwkunde 7106
Leman (A.), s. Zeitschr. f. Instrumentenkunde 120
— (G.), Statique graphique 2696d
Lemberg: Technische Akademie (Progr.) 12481
Leonardo da Vinci. s. Müller-Walde 5989a u. Ravaisson-Mollien 5990
Leonhard, v., Geognosie u. Geologie 4055
Leroy, Chemins de fer 7758g
Lersch, Chronologie 2252g
Leskien, s. Ersch & Gruber 5
Less, Wärmeleitungsfähigkeit schlechtleit. Körper 3301p
— Widerstand galvan. Ketten u. Säulen 3399k
Lesseps, de, Souvenirs de quarante ans 7304a
Lessing-Gymnasium, Berlin (Jahresber.) 12411p
Leuchtfeuer aller Meere, s. Verzeichniss 9726
Levi, Thiophen 3822k
Lewis, Gedenkrede, s. Greifswald (Kgl. Universität) 12456
Lexer, s. Grimm 14869c
Lexika, Konversations-, 5-20
Lexikon d. Astronomie, s. Gretschel 2233a
— d. Handels- u. Gewerberechts, s. Löbner 13040g
— d. griech. u. röm. Mythologie (Roscher) 15126i
Licht, Lehre vom, 3161s-3253a
Lichtefabrikation 11067-11108a
Lie, Theorie d. Transformationsgruppen 1345g
Liebig (Justus) & **Wöhler**, Briefwechsel 14412a
— s. a. Jahresbericht über d. Fortschritte d. Chemie 79 u. Handwörterbuch 3771
Liebig's Annalen der Chemie 46
Liebisch, s. Neues Jahrbuch für Mineralogie 102
Liederwald, s. Corneli 12541k
Liegnitz (Regbzk.):. Kunstdenkmäler, s. Verzeichniss 6531a
Lind, s. Mittheilungen d. k. k. Centr.-Kommiss. z. Erforschg. d. Kunstdenkm. 363
Lindeck, s. Feussner 3373g
Lindenberg, s. Katalog 14329a
Lindheim, v., Strassenbahnen (Statistik) 7734s
Lindley, Frankfurter Hafenanlage 7173g
Lindner, Prakt. Haustelegraphie 4578k
Linearzeichnen 1760-1901a
Linke, s. Handbuch d. Ingenieurwissenschaften 6982 (IV)
Linoleum, s. Fischer 10445a
Linsenmann, Akadem. Freiheit 12281g
Liouville, s. Journal de Mathématiques 145
Lippe: Bauliche Alterthümer, s. Preuss 6468g
Lippmann, Thermodynamique 3301n
Literarisches Centralblatt f. Deutschland 732d
— Eigenthum, Schutz dess. 13151-13195p
Literatur (Zeitschriften) 724a-732d
Literaturgeschichte 14926i-14949q
Literaturwissenschaft 14926i-15026d
Literaturzeitung, Deutsche 724p
Literatur der Mathematik 770d-822s
— d. Staatswissenschaften 13284p
Livius, Kindernahrung 13
Livorno: Istituto tecnico e nautico e R. Scuola di Costruz. navali, s. Annali 375
Lloyd's Register of Brit. & Foreign Shipping 9661d
Lockwood, Dictionary (Mechan. Engng.) 8423k
Löbe, Milchwirthschaft 11938k
Löbner, Lexikon d. Handels- u. Gewerberechts 13040g
Löwenherz, Herstellung v. Stimmgabeln 3555p
— Anlauffarben d. Stahls 10212k
Logarithmen-Tafeln 2323-2360g
Lohse, Photographisches 11277f
Lokaleisenbahnen 7841k
Lokomotiven 7741a-7788 u. 9170d-9236a
— d. Borsig'schen Maschinenbauanst. 9234z
Lolling, Konstruktionsblätter f. Maschinen etc. 8765p
Lommel, s. v. Frauenhofer 3191a
Londe, La photographie dans l. arts etc. 11277g
London: British Horological Institute, s. Horolog. Journal 546
— Chemical Society of London, s. Journal 174
— Institution of Civil Engineers, s. Minutes of Proceedings 313
— Institution of Electrical Engineers, s. Journal 548a
— Institution of Naval-Architects, s. Transactions 391
— Iron and Steel Institute, s. Journal 576
— Mathematical Society (Proceedings) 187
— Patent Office, s. Illustrated Journal 640a, Official Journal 643a, Patents (Abridg. of Specif.) 645, Reports of Patent etc. Cases 647k u. Specifications 648
— Royal Society of London, s. Philosoph. Transactions 184

London: Society of Engineers: Transactions 327
— Society of Telegraph Engineers, s. Institution of Electr. Eng.
Loria, Theorien d. Geometrie 805r
Lubbock, Geist. Leben d. Thiere 20
Lucas, s. Hoppe 14876
Ludewig, s. Bericht 10099b
Lübke, s. Kugler 5678 u. Nohl 14728d
Lüftung 4634k-4797s
Luftkompressions-Maschinen 9145-9148f
Luftschiffahrt 9160k-9163p
Lützow, v., s. Zeitschr. f. bild. Kunst 372 u. Geschichte d. deutschen Kunst 5693a
Luisen-Gymnasium, Kgl., Berlin (Jahresbericht) 12412a
Luisenstädtisches Gymnasium, Berlin (Berichte) 12413
Luitpoldbrücke in Würzburg 8379g
Lukin, Turning lathes 10213k
Lumière électrique 532
Lummer & **Brodhun**, Photometr. Untersuchgn. 3221A
Lundenburg: Feldeisenbahn-Ausstellung (1886), s. Tilschkert 7883i
Lunge (G.), Industrie d. Steinkohlentheers 10932a u. Bolley 10807 (N. F.)
— s. a. Bluntschli 5113a
Luschan, v., s. Reisen im südwestl. Kleinasien 6356h
Luther, Hafen v. Odessa 7384p
Lutsch, s. Verzeichniss d. Kunstdenkm. 6531a
Lyceum (Kgl.) „Hosianum" z. Braunsberg (Verzeichn.) 12426a
Lykien: Kunstdenkmäler, s. Reisen 6356h
Lyon: Hôtel-de-Ville, s. Desjardins 6673k

Maass u. Gewicht 12813g-12871h
Maass-Systeme 1914g-2101a
Macchini, Oberbau-Konstrukt. d. Hauptbahnen Europas 7824k
Mach, Mechanik 20 u. 2367
— s. Zeitschrift f. d. physikal. u. chem. Unterricht 121s
Mackensen, s. Handbuch d. Ingenieurwissenschaften 6982 (I, 3).
Mackrow, Shipbuilder's pocket-book 9436
Mac Laurin, Treatise of fluxions 1364a
Macquet, Cours de physique industr. 4702a
Maercker, s. Zeitschrift 507
Märkischer Verein z. Ueberwachg. v. Dampfkesseln (Geschäftsbericht) 15134
Maertens, D. zu erbauende Dom in Berlin 6116d
Magazine, Philosophical 183
Magdeburg: Wetterwarte d. Magdeburg. Zeitg. (Jahrbuch) 76
Magnetismus 3352p-3527d
Mahlprodukte, Untersuchg. ders., s. v. Weinzierl 11581e
Mahn, s. Webster 14918k
Mailand: R. Accademia di belle arti (Berichte) 12490
— Basilika Ambrosiana, s. Landriani 6602k
— R. Istituto Tecnico super. (Progr.) 12491
Main: Kanalisirung, s. Cuno 7127g u. Puls 7187i u. 7187k
— Korrektion oder Kanalisation, s. Karg 7161f
— s. a. Wasserbau a. d. öffentl. Flüssen i. Kgr. Bayern 7258b
Main & **Brown**, Marine steam-engine 9539z
Maier (Julius) & **Preece**, Das Telephon 7929g
Maindron, L'Académie des sciences 12286k
Maisch, Phenoläther; Bor 3824p
Maiss, s. Technische Blätter 486
Majo, s. Scholia antiqua 14949p
Malerei, Denkmäler ders., 6769g-6881r
— Geschichte ders. 5804g-5833
— Technik ders. 5281a-5597k
Malo, L'asphalte 9792d
Maly, s. Jahresbericht (Thier. Chemie) 81
Malzbereitung 11325s-11433g
Manchester: Wasserwerke, s. Bateman 7445p
Mann, s. Wagon-Boudoir 9269n
— (L.), Atomgestalt d. chem. Grundstoffe 3592i
— (Mathilde), s. Anderson 13
Mansfeld, Bildg. sogen. geschloss. Moleküle; Diäthylendisulfid 3824r
Marburg: Universitäts-Klinik 5151h
Marcillac, s. Serpieri 3438c
Marcinowski, Deutsche Gewerbe-Ordnung 13046a
Margerie, **de** & **Heim**, Dislocat. de l'écorce terrestre 4064p
Marie, Histoire d. sciences math. et phys. 805a
Marine Engineer, The 382
— Verordnungs-Blatt 685
Marinewesen 9283a-9726
Marks, Steam engine 8964d
Markenschutz 13151-13195p
Markscheidekunst 1914g-2101a
Marmorarten d. Deutschen Reichs, s. Kosmann 9780g
Marshall, D. prakt. Flachsspinner 10497d
— s. Lubbock 20
Martens, Untersuchg. japan. Papiere 10609d
— s. a. Mittheilungen aus d. Kgl. Techn. Versuchsanst. z. Berlin 466
Martinenq, Calculs de déplacem. d. navires 9441d
Marx, Le laboratoire du brasseur 3885ab
Mascart, Traité d'optique 3223g
— Stat. Elektrizität 3407
— & **Joubert**, Lehrbuch der Elektrizität 3408a

Mascart, s. a. Journal de Physique 147
— **de Nerville** & **Benoit**, Déterminat. de l'ohm 3408b
Maschinenbauer, Der (Zeitschrift) 227
Maschinenbau-Materialien 9732-9865d
Maschinen-Elemente 8551s-8595p
— -Getriebelehre 8611c-8635w
— -Ingenieurwesen 8423k-9269p
— -Ingenieur-Wissenschaften (Zeitschriften) 202-335
— -Konstrukteur, Der Praktische (Zeitschrift) 239
Maschinenlehre, allgemeine 8491-8745m
— theoret. 8491-8508
Maschinentechnische Excursion, s. Bericht 10099b
Maschinenzeichnen 8531r-8537d
Maser, s. Clerke 2205k
— s. Legendre 1330a
— s. Forsyth 1077e
Maspero, Aegypt. Kunstgeschichte 5713b
Massau, Integration graphique 2510a
Materialienkunde 11548-11584e
Materialien-Prüfung 9732-9865d
Mateucci, s. Nuovo Cimento 199
Mathematical Questions and Solutions 177a
Mathematik 770d-2140h
— Geschichte ders. 770d-822s
— Literatur ders. 770d-822s
— (Zeitschriften) 43-201
Mathematische Annalen 95
— u. naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn 95a
— Instrumente 1914g-2140h
Mathias, s. Lippmann 3301n
Mathieu, Physique mathématique 3087 (Anhang)
Matthey, s. Deutsches Baugewerksblatt 214
Mauerschwamm 4634k-4797s
Maurer-Arbeiten 4299h-4478t
Maurer, Die Lateinfrage 12287g
Mayer, v. (Robert), s. Preyer 2995g
Mayer (Adolph), s. Mathemat. Annalen 95a
— (Alfred M.), Sound 3144a
— — & **Barnard**, Light 3223k
Mechanics' Magazine, s. Iron 311
Mechanik 2367-2792a
Mechanische Technologie 10126-10754e
Mechanisch-techn. Laboratorium d. K. Techn. Hochsch. München, s. Bauschinger 9732
Medicin 4215g-4267s
Medicus, Maassanalyse 3885b
Megede, zur, Techn. Zeichnungen 8533p
Mehring, Geschichts-Philosophie 14207a
Mehrtens, s. Handbuch d. Baukunde 4435a
Meidinger, Geschichte d. Blitzableiters 4578k
Meili, Recht d. Verkehrs- u. Transportanst. 12947d
Meisel, Geometrische Optik 3223p
— Lehrbuch d. Optik 3223q
Meitzen, Frage d. Kanalbaues in Preussen 7310a
Melan, s. Handbuch d. Ingenieurwissenschaften 6982 (II, 4)
Melanchthon, s. Monumenta German. paedagog. 12370a
Melbourne: Weltausstellung von 1880, s. Melbourne 12619h
— Working Men's College (Bericht) 12491a
Meldahl, s. Denkmäler d. Renaissance in Dänemark 6727h
Meldola, Chemistry of photography 11281k
Memel (Fluss), s. Denkschrift 7244a
Mémoire sur les trav. d'améliorat. d. cours du Bas-Danube 7250a
Mémoires, présentés par divers savants à l'Académie d. sc. 151
— d. travaux d. l. Soc. d. Ingén. civ. (Paris) 286
— publ. par la Soc. franç. de Physique. s. Collection 3029b
Mémorial de l'artillerie de la marine 383a
Memorie della Accad. d. Scienze dell'Istit. di Bologna 198
Menge, s. Kunsthistor. Bilderbogen 6193
Mensching, Molekulargrösse v. Elementen u. anorg. Verbindgn. 3625k
Menzel, Feuerungsanlagen, s. Fischer 4668g
— (C.), s. Jahrbuch f. d. Berg- u. Hüttenw. i. Kgr. Sachsen 573a
Merriman, Mechanics of materials 2705k
Merseburg (Kreis): Bau- u. Kunstdenkmäler 6515
Merz, s. Christliches Kunstblatt 345
Messapparate 8649k-8704
Messbildverfahren (Photogrammetrie) 1760-1901a
Messenger, The, of Mathematics 179
Messgeräthe, elektr. (Prüfung), s. Bekanntmachung 3571g
Messung sehr kleiner Zeiträume (Apparat), s. Gieseler 3549g
Messungen an Dynamomasch. u. elektr. Lampen, s. Internation. Elektr. Ausst. 12790d
Metallbearbeitung 10139-10245a
Metalle (als Baumaterial) 9732-9865d
Metallurgie 11699b-11819k
Metallurgische Chemie 3645-3771
Meteorologie 2926k-3029b, 3477d-3527d u. 3961e-4159k
Meteorologische Zeitschrift 95b
Metrologie, allgemeine, 1914g-2101a
Mettenius, s. Agassiz 14347g
Metzger, Block-System à distance 7930g
Meusel, Quellkraft d. Rhodanate 3955n
Meyer, v., (Ernst), Geschichte d. Chemie 3592r
— s. a. Journal f. prakt. Chemie 86
Meyer (Alexander), Benzylcyanid 3824g
— (Osk. Emil), De gasorum theoria 3306z
— (W. Franz), Lehre vom Unendlichen 1403a
— (Georg), Gedenkreden, s. Berlin (Techn. Hochsch.) 12400
— Daniell'sches Element u. d. Accumulat. 3411k

Meyer (Gustav), s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften 6982 (1, 3)
— (H.), s. Handbuch der Architektur 4435
— (Max), Quaternionenrechnung 1402 k
— (Moritz), Geschichte der preuss. Handwerkerpolitik 13399 a
— (Richard), s. Erlenmeyer 3666
— (Franz, Sales), Schmiedekunst 5442 d
— — Handbuch d. Ornamentik 5442 e
— (Victor), D. Thiophengruppe 3824 t
— — s. a. Naturwissensch. Rundschau 101 a
— (M. Wilh.), s. Himmel u. Erde 69 k
Meyer's Konversations-Lexikon 9
Michaelis, Allgemeine Chemie 3721 k
— s. a. Graham-Otto 3683
Michahelles, Krokiren 2012 g
Michelangelo (Buonarroti), s. Frey 5958 d
Mieusement, s. Chambord 6686 k
Mikroskopie 3538 w - 3574 g
Milasseau, Fabricat. d. cordages 10499 k
Milchwirthschaft 11903 d - 11996 p
Milet: Kunstdenkmäler, s. Rayet & Thomas 6305
Milewski, De abelianar. funct. 1404 d
Militairbauten, s. zur Nieden 5083 p
Militair-Ingenieurwesen 8402 p
Miller, s. Mathematical Questions 177 a
Millot, s. Chambord 6686 k
Milyas: Kunstdenkmäler, s. Reisen 6356 h
Mineralogie 3961 e - 4159 k
Mineralöle 11067 - 11108 a
Minssen, s. Zeitschr. d. internat. Verbandes d. Dampfk.-Ueberwachgs.-Vereine 266
Minutes of Proceedings of the Instit. of Civ. Eng. 313
Mittag-Leffler, s. Acta mathematica 43
Mittelalterliche Kunst u. Kunstdenkmäler 5745 e - 5794 a, 6395 d - 6646 a u. 6769 g - 6881 r
Mittheilungen d. Anstalt z. Prüfg. von Baumater. a. Eidgenöss. Polytechn. 9860 a
— d. antiquar. Gesellsch. in Zürich 361
— d. Kaiserl. Deutschen Archäol. Instituts (Athen. Abth.) 362
— — (Röm. Abth.) 362 a
— Chemisch-technische 413
— aus d. Praxis d. Dampfmasch.-Betriebes, s. Zeitschrift 266
— aus d. Tagesliteratur d. Eisenbahnw. 7784
— Amtliche, d. Fabrik-Inspektoren 652
— für d. öffentl. Feuer-Versicherungs-Anstalten 689
— d. Westdeutsch. Fluss- u. Kanal-Ver. 231 a
— des technolog. Gewerbe-Museums in Wien 462, 462 a u. 462 b
— d. Bayer. Gewerbe-Museums z. Nürnberg, s. Kunst und Gewerbe 357
— z. Geschichte d. Heidelberg. Schlosses 5794 a
— d. k. k. Centr.-Kommiss. d. Kunstdenkmale 363
— d. Ksrl. Normal-Aichungs-Kommiss. 689 a
— Photographische 478
— aus d. Gebiete d. Seewesens 384
Mittheilungen des Deutsch-Amerikanisch. Technik.-Verbandes 228 a
— aus der Kgl. technischen Versuchsanstalt zu Berlin 466
— aus dem Mechanisch-techn. Laboratorium der Kgl. Techn. Hochschule München, s. Bauschinger 9732
Moch, Canons à fils d'acier 10751 k
Möbius, Ges. Werke 1409 a
Moedebeck, D. Luftschiffahrt 9162 g
Möder, Holz-, Haus- od. Mauerschwamm 4707 k
Möller, Gesteine der Rhön 4072 k
Moellinger, Deutsch-romanische Architektur 6125 a
Mörtel (als Baumaterial) 9732 - 9865 d
— -Fabrikation 10967 t
Moleschott, Naturlehre des Menschen u. d. Thiere 4255
Moll & Arnold, Maschinenelemente 8583 w
Monatshefte für Chemie 98
Mondes, Les, s. Cosmos 142 a
Monier-System, s. Wayss 4423 d
Moniteur scientifique, Le 155
Monogramme, s. Salow 15037 p
Monthaye, Krupp und de Bange 10754 c
Monumenta Germaniae paedagogica 12370 a
Morandière, Construct. d. ponts et viaducs 8257
Morf, Geschichte d. franz. Dramas 13
Morin, Hülfsbuch f. prakt. Mechanik 8427
Mørk-Hansen, s. Dahlerup 6629
Morse, s. Jeans 14338 p
Moser, Organ. Substanz. d. Mainwassers 12183 e
— (Hans), Die Stenographie 13
— (James), Spektren der chem. Verbindgn. 3224 s
„Motiv" (Verein a. d. Kgl. Techn. Hochschule z. Berlin): Jahresberichte 15154 n
Motoren 8765 p - 9163 p
Mouchez, Photographie astronomique 2261 d
Mouris, s. Ewerbeck 6723
Mourlon, Les téléphones usuels 7931 h
Muchall-Viebrook, s. Segler's Handb. 9521 a
Mühlenwesen 10330 d
Mühlhausen, Das Grimm'sche Wörterbuch 13
Mühll, v. d., s. Mathematische Annalen 95 a
Mülhausen: Société industr., s. Bulletin 523
— Gesellschaft zur Verhütung von Fabrikunfällen 8458 g
— Wasserwerk 7623 u
Müller (Albrecht), Holzschliffbestimmg. im Papier 10609 r
— (N. J. C.), Atlas der Holzstruktur 9800 k
— (Ed.), Sinnverwandtschaft deutscher Wörter 14885 g
— (Ernst), Maschinen d. Textil-Industrie 10503 g
— (F.), s. Jahrbuch über d. Fortschritte d. Mathematik 74
— (Gottfried), Obere Kreide am westl. Harzrande 4075 g
— (H.), s. Grossmann 2464 d
— (Joh.), Wissenschaftl. Vereine u. Gesellsch. Deutschl. 14960

Müller (Josef), s. Monumenta German. paed. 12370a
— (J. J.), s. Kleiner 3393k
— (Iwan), s. Günther & Windelband 2862b
— (Max), s. Hermannshöhle 4159k
— (R.), s. Hafenanlagen z. Bremen 7406g
— **-Breslau**, Graph. Statik der Bauk. 2709 (Anhang)
— **-Pouillet**'s Lehrbuch d. Physik 2985
— **-Walde**, Leonardo da Vinci 5989a
München: Kgl. Akademie d. bild. Künste u. Kgl. Bayer. Techn. Hochschule, s. Grundrisse 5144e
— Polytechnischer Verein, s. Bayerisches Industrie- u. Gewerbe-Blatt 405
— Kgl. Realgymnasium (Jahresber.) 12495a
— s. a. u. Techn. Hochschule
Münchmeyer, Carbonylverbindungen 3825g
Münster: Kgl. Akademie (Vorlesg.-Verz.; Verzeichn. d. Behörden etc.; Chronik; Preisaufgaben; Abhdlg. v. G. Spicker) 12498a
Muettrich, Constant. opt. tart. natron. 3226r
— Weinsaures Kali-Natron etc. 3226s
Muhamedanische Kunst, s. Prisse d'Avennes 6381g
Muhlert, Tiophen 3825p
Murray, English dictionary 14886a
Museen, s. Klasen 4837a
— Kgl., z. Berlin 5907-5910a
— s. a. Kunstgewerbe-Museum
Museo Industriale Italiano, Torino (Jahresberichte) 12526c
Mushacke, s. Statistisches Jahrbuch 623
Musik (Theorie) 3136g
Muspratt's technische Chemie 10821
Musteralphabete 15046d
Musterbuch für Eisenkonstrukt. 4592a
Musterschutz 13151-13195p
Mylius, Störungen d. Libellen 2138k
— Prüfg. d. Oberfläche d. Glases 3888p
— & **Foerster**, Löslichk. d. Kali- u. Natrongläser in Wasser 3888q
Mythologie 15126i

Nachrichten, Astronomische 53a
— v. d. Kgl. Gesellschaft der Wissensch. zu Göttingen 28
Nägeli & Schwendener, D. Mikroskop 3557k
Nahrungsmittel (Herstellg. u. Aufbewahr.) 11494k-11497i
Nansouty, de, Tour Eiffel 4579p
National-Biography, Dictionary of, 14335a
Nationalökonomie 13281p-13484a
— (Zeitschriften) 652-701
Nature, The 180
Nature-Series, s. Clifford 4215g, Kempe 8621k, Mayer 3114a und 3223k, Thomson 2903r
Naturforscher, Der (Zeitschrift) 100
Naturwissenschaften 2850d-4267s
— (Zeitschriften) 43-201
Naturwissenschaftliche Rundschau 101a
— Wochenschrift 101d
Naturwissenschaftlicher Verein der Prov. Posen (Festschrift) 15154r
Naumann (Edm.), Erdmagnetismus 4075z
— (Karl Friedr.), Mineralogie 4080
Nautical Almanac 180f
Nautik 9563s-9672
Naval Annual (The) 385g
— reserves, training & matériel 9718d
Nazzani, Idraulica pratica 7079a
Neapel: Accademia delle Scienze (fisiche e matemat., s. Società 201
Nebenbahnen 7841k
Neckelmann, t. Denkmäler d. Renaissance in Dänemark 6727h
Nefe, Kunst d. Feldmessens 2015i
Nerville, de, s. Mascart 3408b
Neubauer & **Vogel**, Analyse d. Harns 3888t
Neue Zeitschrift f. Rübenzuckerindustrie 471
Neues Jahrbuch für Mineralogie 102
Neueste Erfindungen u. Erfahrungen etc. 473
Neufahrwasser: Hafenanlagen 7406a
Neukirch, s. Hafenanlagen zu Bremen 7406g
Neumann (C.), Riemann'sche Flächen 1430d
— Methode des arithmet. Mittels 1431d
— s. a. Mathematische Annalen 95a
— (Franz), Vorlesgn. über math. Physik 3095
— (Karl), Brillen, diopt. Fernrohr und Mikroskop 3557n
Neumayer, Anleitg. z. wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen 14471
Newcastle-upon-Tyne: North-East Instit. of Eng. & Shipbuild. (Transactions) 391a
Newcomb, s. American Journ. of Math. 165
Newton's Prinzipien d. Naturlehre, s. Frost 2448r
New York: American Society of Civ. Engineers, s. Transactions 328
— Deutsch-Amerikanischer Techniker-Verband, s. Mittheilungen 228a
Niccolini (Fausto e Felice), Monumenti di Pompei 6287
Nicholson, Pract. Perspective 1846p
Nieberding, Wasserrecht i. Preuss. Staate 12949
Nieden, zur, Zerlegbare Häuser 5083p
Niederlande: Kunstdenkmäler d. 10.-18. Jahrh., s. van Ysendyck 6646a
Niederösterreich. Gewerbe-Verein, s. Mittheilungen 462, 462a u. 462b
Niemann, s. Reisen im südwestl. Kleinasien 6356h
Nietzki, Chemie d. organ. Farbstoffe 11142g
Nivelliren 1914g-2101a
Nivellement général de la France 2095p
Nivellements d. trigonometr. Abthlg. d. Landesaufn. 2093
Nixon, Geometry in space 1439g
Noack, Verz. fluoreszir. Substanzen 3229k

Noack, s. a. Stewart & Gee 3009b
Nohl, Tagebuch einer italien. Reise 14728d
Noll, Musterschutz 13170
Norddeutsche Textil-Berufsgenossensch., s. Centralblatt 411
Nord-Ostsee-Kanal (Karte), s. Jahn 7296d
Nordische Achitektur. s. Dahlerup 6629
Nordenskiöld, v., Grönland 14542a
Noreck, Wasserversorgung nach Dr. Gerson's System 7546k
Normal-Aichungs-Kommission, s. Mittheilungen 689a
Normalien für Betriebsmittel der Preuss. Staatsbahnen 9236a
North-East Cost Institution of Eng. & Shipbuild.: Transactions 391a
Nothnagel, Modethorheit in Architektur und Kunsthandw. 6128g
— s. a. Bau- u. Kunstgewerbe-Zeitung 208d
Nouvelles Annales de la construction 287
— — de Mathématiques 156
Nover, Wilhelm Tell 13
— Richard Wagner 13
Nowák, s. Maschinenbauer 227 u. Skizzenbuch f. Ingenieure 247
Nürnberg: Kgl. Bayerisches Gewerbemuseum, s. Bayerische Gewerbezeitg. 342d u. Kunst u. Gewerbe 357
— Kgl. Industrieschule (Progr.) 12502
Nuovo Cimento, II. 199
Nursey, s. Iron 311

Oberbeck, s. Sarrazin 7802
Ober-Realschulen z. Breslau, Halberstadt, Kiel u. Köln: Berichte 12429, 12459, 12473 u. 12476
Oberschlesien: Land u. Industrie 11650g
Observatorium, Astrophysikalisches, zu Potsdam: Publikationen 103
Oder (Fluss), s. Denkschrift 7244s
Odessa: Hafen, s. Luther 7384p
Odessa-Kiew-Bahn (Kaiserl. Russ.), s. Waggons 9269p
Oechelhäuser, Soz. Aufgaben d. Arbeitgeber 13617p
Oelfabrikation 11067-11108a
Oelkers, Desoxybenzoin 3826k
Oesterreich: K. k. Central-Kommission z. Erforschg. d. Kunstdenkmale, s. Mittheilungen 363
— Gesellschaft für archäolog. Erforschg. Kleinasiens, s. Reisen 6356h
— Gewerbliches Unterrichtswesen, s. Centralblatt 617
— Gradmessungs-Kommission, s. Verhandlungen 2100g
— Ministerium (K. k.) für Kultus u. Unterricht, s. Centralblatt 617 u. Reisen im südwestl. Kleinasien 6356h
Oesterreich: K. k. priv. Nord-West-Bahn 8098a u. 8098b
— priv. Südbahn-Gesellschaft 8098p
— Wiener Tunnelbahn-Entwurf 8098s
Oesterreichische Gesellschaft für Meteorologie: Zeitschrift 95b
— Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen 579
Oesterreichischer Ingenieur- u. Archit.-Verein, s. Wochenschrift 253, Zeitschrift 257 u. Wien in seinen Bauwerken 5885s
Offenbach a. M.: Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein (Geschäfts-Bericht) 15134
Office of Naval Intelligence (Washington), s. Naval reserves 9718d
Official Journal of the Patent Office 643a
Ohnesorge, Hyperellipt. Integrale 1451d
Ohrtmann, s. Jahrbuch über d. Fortschritte d. Mathematik 74
Oldenburg: Alterthümer u. Kunstdenkmäler, s. Bericht 6517d
Oldenburger Landesverein f. Alterthumskunde, s. Bericht 6517d
Oncken, Allgemeine Geschichte 14215
— Das Zeitalter d. Kaisers Wilhelm 14215 (VI, 6)
Opitz, Theaterwesen d. Griechen u. Römer, s. Kulturbilder 14329p
Oporto (Porto): Academia Polytechnica (Progr.) 12504
Oppermann, Nouv. Annales de la construction 287 u. Portefeuille économ. d. machines etc. 288
Oppolzer, v., s. Encyklop. d. Naturwiss. 2911
Optik 3161s-3253a
Ordnungsprincipien d. Univers.-Bibliothek Kiel 14976p
Orelli, Algebra 1451s
Organ für die Fortschritte d. Eisenbahnwesens 238
Ornamentik 5281a-5597k
Ortolan, Guide de l'ouvrier mécan. 8431d
Ortwein, Deutsche Renaissance 6656
Osborne, Das Beil 10040p
Osterhage, Chansons de geste d. Lohengrinkreises 14943p
Osthoff, Bäder u. Bade-Anstalten 5087g
— s. a. Handbuch d. Architektur 4435
Ostsee: D. Finnische Meerbusen s. Seekarten 9672
Ostwald, D. Energie und ihre Wandlungen 3595s
— Affinitätsgrössen organ. Säuren 3629n
— Allgemeine Chemie 3727b
— s. a. Zeitschrift für physikalische Chemie 118a
Ostwald's Klassiker d. exakten Wissensch. 2884r
Ott, v., Baumechanik 2717

Ottawa: Canadian Patent Office Record 637
Otte, s. Bau- u. Kunstdenkmäler 6515
Otten, Erdöl aus Argentien 11105 d
Otto (Josef), s. Templeton 8448 a
Ozanam, Compas de proportion 2140 h

Paalzow, s. Mittheilgn. aus d. Kgl. Techn. Versuchsanstalten 466
Pabst, s. Zeitschrift f. bild. Kunst 372
Pachtler, s. Monumenta German. paedagog. 12370 a
Paepcke, Substituirbark. d. Benzoïns etc. 3826 o
Paläontologie 3961 e - 4159 k
Paläste 4954 t - 5005 i
Palast-Architektur v. Ober-Italien etc. 6720
Palermo: Schlosskapelle, s. Terzi 6621
Palustre, La Renaissance en France 6680 a
Pampel, Aromatische Ketone 3826 r
Panama-Kanal, s. de Lesseps 7304 g u. Paponot 7314 k
Papier-Fabrikation 10590 n - 10623 g
Papiermachée 10590 n - 10623 g
Papier-Prüfung 10590 n - 10623 g
Papier-Zeitung 476
Paponot, Canal de Panama 7314 k
Pappen-Fabrikation 10590 n - 10623 g
Parfümerien 11067 - 11108 a
Paris: Académie des sciences, s. Maindron 12286 k
— Bibliothèque de l'Institut, s. Ravaisson-Mollien 5990
— Bureau internat. d. Poids et Mesures, s. Travaux et mémoires 12870
— Conservatoire des Arts et Métiers, s. Annales 511
— École centr. d. Arts et Manufact., s. Pothier 12304 k
— Écoles nation. d'Arts et Métiers, s. Société 293
— École des ponts et chaussées (Progr.; Katalog der Sammlungen) 12508
— Exposit. univ. internat. de 1878, s. Exposit. univ. 12682 d u. Belgique 12723 a
— — de 1889, s. Revue technique 11729 k
— Société chimique de Paris, s. Bulletin 132
— Société d. anc. élèves d. Écoles nation. d'Arts et Métiers (Bulletin) 293
— Société de l'École d'Horlogerie, s. Revue chronométrique 538
— Société d'encouragement pour l'indust. nation., s. Bulletin 521
— Société des Ingén. civ., s. Mémoires 286
— Société mathématique de France, s. Bulletin 135
— Société philomatique de Paris, s. Bulletin 136
— Société française de Physique, s. Collection de Mémoires 3029 b
Paris, s. a. Frankreich
Parkanlagen 5241 p - 5260 g
Parlamentsgebäude, s. Klasen 4837 a
Parville, de, s. Causeries scientifiques 137
Pasquay, Ortho- u. Para-Nitrophenol 3826 w
Pasteur, s. Annales de chimie 124
Patentamt, Kaiserl., Berlin: Patentblatt 644, Patentschriften 647
— s. a. Repertorium der technisch. Journal-Litteratur 14982
Patentblatt und Ausz. aus den Patentschriften 644
Patent-Gesetzgebung 13151 - 13195 p
Patentschriften 634 - 648
— Canadische 637
— Deutsche 647
— Englische 640 a, 643 a, 644, 645, 647, 647 k, 648
— Italienische 634
— -Auszüge, s. Patentblatt 644, Abridgements 645 u. Illustrated Journal 640 a
Patents for inventions (Abridgements of Specificat.) 645
Paulet, Conservation des bois etc. 10825 s
Peano, Applicaz. geometr. d. calc. infinit. 1461 d
Pearson, Elast. research. of Barré de Saint-Venant 2718 g
Pechan, Maschinenbau 8432
— Dampfbetrieb 8983 a
Peiffhoven, s. Hagen 9690 s
Peligot, s. Bulletin 521
Pelz, Satz von Pohlke 1854 a
Penck, s. Kirchhoff 14462
Pendleton, Isomerie in d. Thiophenreihe 3828 d
Pennsylvanien, s. vom Rath 14829 v
Percy, Metallurgie 11772
Persien: Kunstdenkmäler, s. Dieulafoy 6231 g
Perspektive 1760 - 1901 a
Perspektiven, Innenarchitektur, s. Bibiéna 5285 d
Pesce, s. Revue générale d. mach.-outils 291 d
Peschka, v., Freie Perspektive 1857
Pest: 1. ungar. Gewerbsausstellg. (1842), s. Kossúth 12729 p
Pestalozza, s. Politecnico, II 334
Peters, Aus pharmaceut. Vorzeit 3595 A
Petersen, s. Reisen im südwestl. Kleinasien 6356 h
Petit, Emplois chim. du bois 10860 a
Petri, Schleusen u. mechan. Schiffshebewerke 7316 k
Petri (E.), s. Kirchhoff 14462
Petrie, Bakterienforschung 13
Petroff, Kreisbogenverzahnung 8588 g
Petroleum 11067 - 11108 a
Petzel, Anladestelle für Dampfschiffe und Brücke 8261 a
Petzendorfer, Schriften-Atlas 15046 w
Peukert, s. Gérard 3376 b
Peutinger'sche Tafel, s. Miller 11470 k
Peyron, s. Etymologicon 14922 k
Pfalz: Baudenkmale 6509 a

Pfaff, Mechanismus d. Gebirgsbildg. 4094b
Pfannschmidt, Entwickelg. d. Welthandels 13
Pfannstiel, s. Poisson 2552a
Pfau, s. Corneli 12541k
Pfaundler, s. Müller-Pouillet 2985
Pfeiffer (Emil), Kali-Industrie 10935r
— (Ludwig), Die schweflige Säure 12189k
Pflug, s. Waggons 9269p
Pfuhl, Die Jute u. ihre Verarbeitg. 10520b
Pharmacie 3945w-3955s
— Geschichte ders., s. Peters 3595a
Philadelphia: Franklin Institute, s. Journal
Philipp, Pyridin 3828h
Philippson, s. Fawcett 13341d
Philological Society, Oxford, s. Murray 14886a
Philosophical Magazine 183
— -Transactions of the R. Society of London 184
Philosophie 15059a-15113
— der Technik 9980d-10100
Photius. Lexicon 14897p
Photogrammetrie 1914g-2101a
Photographie 11259a-11308f
Photographien von Gebäuden verschied. Hochschulen, s. Grundrisse 5144e
— der Douro-Bahn (Portugal) 8113d
— der Medicinischen Universitäts-Klinik zu Marburg 5151h
Photographische Mittheilungen (Zeitschrift) 478
Physik 2926k-3574g
— Praktische (Zeitschrift) 102t
Physikalische Gesellschaft zu Berlin: Verhandlungen 112a
— — s. a. Annalen der Physik 47 und Fortschritte der Physik 66
— Instrumente 3538w-3574g
— Technik 3538w-3574g
Physikalischer Atlas, s. Berghaus 3963a
Physikal.-technische Reichsanstalt: Prüfg. elektrischer Messgeräthe 3571g; Prüfg. und Beglaubigg. v. Stimmgabeln 3571k; Prüfg. von Thermometern 3574g
— — s. a. Zeitschrift f. Instrumentenkunde 120
Physiologie 4215g-4267s
Physiologische Chemie 3945w-3955s
Pichler, v., Elektr. Beleuchtung im Wiener Rathhaus 10912f
Pickering, Henry Draper Memorial 2266g
Pictet (Amé), Alcaloïdes végétaux 3955s
— (Raoul), s. Rudloff-Grübs 9148f
Pierer's Konversations-Lexikon 9p
Pietsch (Karl), Rotationsfläche 1466k
Pietschmann, Geschichte der Phönizier, s. Oncken 14215 (I, 4)
Pilgrim, Säulenfestigkeit 2720h
Pindaros. Opera 14944g
Pinner, Die Gesetze d. Naturerscheingn. 2885k
— Repetitor. d. organ. Chemie 3730
Piria, s. Nuovo Cimento 199
Pistor, s. Deutsche Vierteljahrschrift für öffentl. Gesundheitspflege 671
Planté, Elektr. Erscheingn. der Atmosphäre 3508g
Planzeichnen 1914g-2101a
Plastik: Denkmäler 6769g-6881r
Plastische Massen, s. Höfer 10812s
Plücker, Magnetismus 3425k
Plumandon, Courants de l'océan 3508g
Pockels, Optisches Verh. krystallin. Körper 3231g
Poggendorf, s. Annalen d. Physik u. Chemie 47 und Handwörterbuch 3771
Pohlhausen, Dampfkesselbau 8985s
— s. a. Rebber 8591p
Poillon, Pompes 9130g
Poincaré, Théorie mathémat. de la lumiere 3231p
Poisson, Mécanique 2550
— Analyt. Mechanik 2552a
Pola: K. k. Hydrograph. Amt, s. Mittheilngn. a. d. Gebiete d. Seewesens 384
Polarexpeditionen, internationale (Erdmagnetismus), s. Garthe 3478g und Huff 3485p
Pole, Life of Sir Will. Siemens 14431s
Politecnico, Il 334
Politik 13295a-13484a
Polizei 12813g-12871h
Polytechnic Institute in Worcester (Jahresbericht) 12531a
Polytechnikum, s. Technische Hochschule
Polytechnische Bibliothek 14977
— Gesellschaft z. Berlin 480a
— Schule, s. Technische Hochschule
Polytechnischer Verein in München, s. Bayerisches Industrie-Blatt 405
— Deutscher, i. Böhmen, s. Techn. Blätter 486
Polytechnisches Centralblatt 480a
— Institut z. Helsingfors (Progr.) 12464
— — K. k. Deutsches, z. Prag: Progr. 12515
— Journal, Dingler's 423
Pommern (Prov.): Baudenkmäler 6514
Pompeji: Kunstdenkmäler, s. Niccolini 6287
Poncelet, Mécanique industr. 8508
— s. Holst 800g
Popp, s. Radinger 8591m
Popper (Heinr.), Nichttrüb. äther. Essenzen u. Extrakte 11400d
— (Josef) D. technischen Fortschritte 10054d
Porson, s. Photius 14897p
Portefeuille économ. des machines etc 288
— de John Cockerill 8789
Porter, Richards steam-engine indicator 8704
— s. Webster 14918k
Ports maritimes de la France 7410a
Portugal (Douro-Gebiet), s. de Villa-Maior 14688t
— s. a. Spanien
Portugiesische Weinausstellung z. Berlin (1888) 12550c u. 12550d
Posen (Prov.): Dampfkessel Ueberwachgs.-Verein (Geschäftsbericht) 15134

Posen (Prov.): Naturwissenschaftl. Verein (Festschrift) 15154r
Poske, s. Zeitschr. f. d. physikal. u. chem. Unterricht 121s
Posselt, Textile design 10523k
Post, Chem.-techn. Analyse 3900
Postmuseum, s. Reichs-Postmuseum
Post- und Telegraphen-Verwaltung (Reichs-), s. Bericht 13902
Pothier, Histoire de l'École centr. d. arts et manuf. 12304k
Potier, s. Journal de Physique 147
Potonié, s. Naturwissensch. Wochenschr. 101d
Pottasche 10925s-10935r
Potsdam: Astro-physikalisches Observatorium, s. Publikationen 103
— Geschichte, s. Sello 5871p
Prag: Kaiserl. Kgl. Deutsche Polyt. Institut (Progr.) 12515
— Deutscher Polytechn. Verein i. Böhmen, s. Techn. Blätter 486
— s. a. Technische Hochschule
Praktische Maschinen-Konstrukteur, Der (Zeitschrift) 239
— Physik 102t
Preece, s. Maier 7929g
Preisaufgaben d. Kgl. Techn. Hochsch. Berlin, s. Techn. Hochschule
Preisbewegung, s. Kral 13727k
Preise 9873g-9933s
Preissig, Presskohlen-Industrie 10860d
Preuss, Bauliche Alterthümer d. Lippischen Landes 6468g
Preussen: Berg-, Hütten- u. Salinenwesen, s. Zeitschrift 581
— Betriebsmittel der Staatsbahnen, s. Normalien 9236a
— Ministerium der geistl. pp. Angeleg., s. Centralblatt für die ges. Unterrichts-Verwaltg. 616
— Ministerium d. öffentl. Arbeiten, s. Zeitschrift f. Bauwesen 261, Archiv f. Eisenbahnw. 208, Centralblatt der Bauverwaltg. 212, Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenw. 581, Eisenbahnverordnungsblatt 672, Binnenschifffahrts-Kongress 7238k und Denkschrift über die Ströme etc. 7244a
Preussische Statistik 692
Preyer, Robert v. Mayer 2995g
Prisse d'Avennes, L'art Arabe 6381g
Probirkunde 3853a-3927
Probst, Klima u. Gestaltg. d. Erdoberfl. 4096e
Proceedings of the Institut. of Civil Engineers (London), s. Minutes 313
— of the London Mathematical Society 187
Produktionsstatistik 13848g-14018
Proell'sche Regulatoren, s. „Lauchhammer" 8745m
Programme d. Lehranstalten 12390-12536
Projektionslehre 1760-1901a
Protokolle der österr. Gradmessgs.-Kommission, s. Verhandl. 2100g
Prüfungsordnung f. d. mittl. u. unt. Beamten d. Staatseisenbahnv., s. Anstellungen 12959d
Psychologie, experimentale 4215g-4267s
Publication industrielle d. machines etc. 289
Publikationen des Kgl. Preuss. Geodät. Instituts, s. Veröffentlichungen 2101a
— d. Astrophysikal. Observat. Potsdam 103
Puchstein, Die jonische Kapitell 6136g
Pütsch, Gasfeuerungen 8988i
Puls, Eröffnung der Main-Kanalisirung etc. 7187i; Wirthschaftl. Werth der Main-Kanalisirung 7187k
Pumpen 9101a-9130g

Quarterly Journal of pure and applied Mathematics 188
Quellenschriften für Kunstgeschichte u. Kunsttechnik, s. Eitelberger v. Edelberg 5749
Quesneville, s. Moniteur scientifique 155
Questions, Mathematical, and Solutions 177a
Quincke, Capillaritäts-Constanten 3104a
— Molekularkräfte d. Capillarität 3104b

Raab, Papier-Industrie 10614k
Racinet, Geschichte des Kostüms 6049a
Radau, Base scient. de la musique 3149z
Raddatz, D. techn. Telegraphendienst 7938k
Rademacher, s. Grossmann 2464d
Radirung, Technik ders., s. Roller 10699d
Raegener, s. Techniker, Der 485
Railroad Gazette 318
Ramdohr, Feuerungskunde 4733a
Rammelsberg, Chemische Abhandlungen 3740b
Rand Drill Company (New York): Catalogue 9807s
Rangabé, Antiquités helléniques 5719g
Raschdorff, s. Entwurf 6660k
Rath, vom, Pennsylvanien 14829v
Rathhäuser, s. Klasen 4837a
Rattner, Isopropylphenylketon 3829d
Rauch (Christian Daniel), s. Eggers 6002
Rauscher, Bau steinerner Wendeltreppen 4478t
Rausenberger, Analyt. Mechanik 2562s
Raux, s. Vigreux 8452
Ravaisson-Mollien, Manuscrits de Léonard de Vinci 5990
Rayet & Thomas, Milet et le golf Latmique 6305
Razün (Herrschaft), Geschichte, s. Vieli 14243s
Realgymnasien (Progr. u. Berichte) 12390-12536
Realgymnasium (Kgl.) zu München: Jahresbericht 12495a

Realschulen (Progr. u. Berichte) 12390-12536
Realschule, Kgl., Berlin (Berichte) 12417
Rebber, Anlage u. Einrichtg. v. Fabriken 9913f
— & **Pohlhausen**, Maschinen-Elemente 8591p
Rechenberger, s. Marshall 10497d
Rechentafeln 2323-2360g
Recherches sur les instruments nautiques 9664g
Rechtslexikon, s. v. Holtzendorff 12815p
Rechtswissenschaft 12813g-12871h
Recknagel, Experimental-Physik 2997
Reclam, s. „Gesundheit“ 673a
Reed (Henry A.), Topograph. drawing 2027g
— (Sir Edward J.), Iron-clad ships 9473a
— — & **Simpson**, Modern ships of war 9474b
Regeneratoren 11699b-11819k
Regulatoren 8738b-8745m
Reichsamt d. Innern: Amtliche Mittheilungen 652 Deutsches Handelsarchiv 675, Handbuch für d. Deutsche Handelsmarine etc. 13918
Reichs-Eisenbahn-Amt: Statistik d. Eisenbahnen Deutschlands 249 u. 267
Reichs-Gesetzbuch, Deutsches, f. Industrie etc. 13122k
Reichs-Postamt, s. Katalog 14329a u. 14329b
Reichs-Postmuseum: Katalog 14329a
— (Marken-Sammlung): Katalog 14329b
Reichs-Post- u. Telegraphen-Verwaltung, s. Bericht 13902
Reiche, v., Dampfkessel 8995
Reichenow, s. Encyklop. d. Naturwiss. 2911
Reidt, Mathemat. Unterr. an höh. Schulen 12306g
Reiff (R.), Geschichte d. unendl. Reihen 813s
— (Richard), Capillarkräfte 3106g
Rein, s. Kirchhoff 14462
Reinbeck, Flächen zweiten Grades 1496s
Reinhard, s. Jahrbuch d. Textilindustrie 441n
Reinigung d. Städte 7445p-7623u
Reintgen, s. v. Reiche 8995
Reiseberichte, technolog. 9980d-10100
Reisebericht d. Studir. d. Maschin. d. K. T. Hochsch. Berlin 10099b
Reisebeschreibungen 14459-14829v
Reiseskizzen, Technologische, s. Kleinstüber 10019v
Reisen im südwestl. Kleinasien 6356h
Renaissance (Kunst und Kunstdenkmäler) 5745e-5794a u. 6395d-6881r
Renault, s. Lippmann 3301n
Repertorium, Chemisch-technisches 414
— f. Kunstwissenschaft 367
— d. techn. Journal-Literatur 14982
— der Physik 105
— comment. a societ. litter. edit. 14979g
Report of the British Association etc. 31
— Annual, of the Chief of Engin., U. St. Army 296a
Report, Annual, of the Secretary of the Navy 375b
— — of the Smithsonian Institution 169
Reports on European dock-yards 7413s
— of Patent etc. Cases 647k
Resal, Physique mathématique 2999
Résal, s. Degrand 8213a
Resultate d. Prüfg. d. wicht. Bausteine d. Grhzgth. Baden 9865d
Rettungswesen zur See 9683k-9718d
Reuleaux, D. Konstrukteur 8595
— Le constructeur 8595
— s. a. Buch d. Erfindungen 10100
Reuss, s. Repertorium 14979g
Review, Electrical 558
Revue générale de l'architecture 290
— des chemins de fer 291
— — d. mach.-outils d. appar. d. levage et d. pesage 291d
— chronométrique 538
— industrielle 291a
— univ. des mines etc. 292
— scientifique (Revue rose) 34
— technique de l'Exposit. univ. de 1889 11729k
Reyer, Theoret. Geologie 4101b
Reynier, Accumulateur voltaïque 3430g
Rhein: Wasserstands-Aufzeichnungen, s. Jahresbericht 77
— s. a. Denkschrift 7244a u. Wasserbau an d. öffentl. Flüssen im Kgr. Bayern 7258b
Rheinisch-westfälischer Industriebezirk s. Kleinstüber 10019v
— -westfäl. Kohlen-Revier, s. Uebers.-Karte 11696t
Richard, s. Handbuch d. Ingenieurwissenschaften 6982
Richards, Steam-engine indicator, s. Porter 8704
Riche & **Gelis**, L'art de l'essayeur 3905g
Richert, Tragfähigk. schmiedeeis. Stäbe 9809a
Richter, v. (Victor), Organ. Chemie 3744
— Anorgan. Chemie 3745
Richter, Ed., s. Handbücher zur deutschen Landes- u. Volksk. 14556f
— (Friedr.), s. Handbuch d. Architektur 4435
— (Hugo), Untersuchgn. d. Rums 3906g
— (W.), Auflösg. d. Karoling. Reiches 13
— (W.), Handel u. Verkehr d. Völker d. Mittelmeeres i. Alterthume, s. Kulturbilder 14329p
— — Spiele d. Griechen u. Römer, s. Kulturbilder 14329p
Riedler, Kraftversorgg. v. Paris d. Druckluft 8595p
Rieger, Stegreif-Befestigungen 8402p
Riehl, Denkmale früh-mittelalterlicher Baukunst 6475d
Rieth, s. Repertorium d. techn. Journal-Literatur 14982

Riga: Polytechnische Schule (Progr.; Bericht) 12517
— Technischer Verein, s. Riga'sche Industrie-Zeitg. 240
Riga'sche Industrie-Zeitung 240
Rigg's Technical Education Appliances Limited (London): Catalogue 12381 g
Rijk, Scheeps-bouw 9477 g
Ritter, Anwendgn. d. graph. Statik 2732 a
Roberts, Integral calculus 1508 v
Robins, Technical school and college building etc. 5131 p
Robinson, Hydraulic machinery 8837 e
Rococo 5745 e - 5794 a u. 6656 - 6881 r
— -Architektur, s. Dohme 6722
— -Ornament Deutschl., s. Gurlitt 6786 a
Roda (Amtsger.-Bezirk): Bau- und Kunstdenkmäler 6516 b
Roediger, s. Deutsche Litteraturzeitung 724 p
Röhrig, s. Technologisches Wörterbuch 14923
Römer, Halogensubstituirt. Thiophene; Nitrirg. d. α-Thiophensäure 3830 k
Rönne, v., Staatsrecht d. preuss. Monarchie 12839
Rösling, s. Höhne 10191 p
Röthig, Probleme d. Brechg. u. Reflexion 3237 p
Rohns, Ruhr-Kanalisirung oder Emscher-Kanal 7196 g
Rohr, Eisenbahn-System 8159 k
Rom: Instituto di Corrisp. archeol. 354
— Kaiserl. Deutsches Archäolog. Institut, s. Mittheilungen 362 a
— Universitatà Romana (Scuola d'appl. p. gl'ingegn.): Annuario 12518
Romanische Kunst und Kunstdenkmäler 5745 e - 5794 a, 6063 - 6157 a u. 6395 d - 6646 a
Romberg's Zeitschrift, s. Deutsches Baugewerksblatt 214
Roscher, Lexikon der griech. und römisch. Mythologie 15126 i
Roscoe & Schorlemmer, Lehrbuch d. Chemie 3747
Rose, Mechan. drawing 8537 d
— Engines and engine running 9006 b
— Steam boilers 9006 c
Roseleur, s. Taucher 10307 r
Rosenberg, s. Racinet 6049 a
Rosenkranz, s. Allgemeines Journal der Uhrmacherkunst 398
Rosenthal, s. Internationale wissenschaftliche Bibliothek 20
Rośkiewicz, Kriegs-Distanzmesser 2034 n
Rosochatius, Beweggn. eines Punktes 2571 s
— s. a. Fortschritte der Physik 66 und Verhandlungen d. physikal. Gesellsch. 112 a
Rottok, Beruhigg. d. Wellen durch Oel 9705 d
Rouché, s. Nouvelles Annales de Math. 156
Rudeloff, s. Mittheilgn. a. d. Kgl. Techn. Versuchsanst. 466 u. Handbuch d. Ingenieurwissensch. 6982
Ruderverband, Deutscher, s. Wassersport 393
Rudloff-Grübs, Kompress.-Kälte-Masch. 9148 f
Rüdorff, Grundriss d. Chemie 3748
Rühl, s. Schmidt 2282 d
Rühlmann, s. Elektrotechn. Zeitschr. 425
Ruff, s. „Gesundheit" 673 a
Ruffi, Deriv. des Normalpropylthiophens etc. 3830 p
Ruhnau, Aromat. Schwefelverbindgn. 3830 s
Ruhr: Kanalisirung, s. Greve 7146 p u. Rohns 7196 g
— -Kohlen-Gebiet, s. Uebersichts-Karte 11696 t
Rundschau, Architektonische 204 a
— Naturwissenschaftliche 101 a
— Industrielle, s. Prakt. Maschinen-Konstrukteur 239
— Technische, s. Prakt. Maschinen-Konstrukteur 239
Runge, D. Bildungstrieb d. Stoffe 11150 a
Rychter, Flussbauten in Bayern 7196 k
Ržiha, v., Bohrfestigkeit d. Gesteine 7040 a
— s. a. Wien (K. k. Techn. Hochschule) 12529

Saalschütz, Widerstandsfähigkeit eines Trägers 2734 a
Saarkanal, s. Jordan 7296 k
Sachse, Angaryd & Harzanger, Wäsche, Bleicherei u. Färberei loser Wolle etc. 11221 g
— Fortschritte d. losen Wollen-Färb. 11221 h
Sachsen (Kgr.): Bau- u. Kunstdenkmäl. 6516
— Berg- u. Hüttenw., s. Jahrb. 573 a
Sachsen (Provinz): Bau- u. Kunstdenkmäler 6515
Sächsische (Kgl.) Gesellschaft d. Wissenschaften z. Leipzig, s. Berichte 56
Sächischer (Kgl.) Alterthumsverein, s. Bau- u. Kunstdenkmäler 6516
— Dampfkessel-Revisions-Verein (Bericht) 15134
— Ingenieur- u. Architekten-Verein, s. Civilingenieur 213
Sadoux, s. Palustre 6680 a
Sagnier, s. Journal de l'agriculture 596
Sainte-Claire-Deville, Métallurgie du platine 11781 h
Saint-Claire-Deville's Leben u. Arbeiten 14431 h
Salet, Spectroscopie 3239 s
Salinenwesen 11598 p - 11849 s
— (Zeitschriften) 567 - 581
Salmon, Anal. Geom. d. Kegelschn. 1533
Salomon & Forchheimer, Bagger- u. Erdgrabemasch. 7088 a
Salomons, Electr. light installat. 10916 d
Salow, Monogramme 15037 p
Salpeter 10925 s - 10935 r

Salzburg: Konferenz d. Internation. Erdmessung., s. Verhandlungen 2100e
Sammelwerke 5-20
Sammlung nationalökon. Abhandl. d. staatswiss. Seminars z. Halle a. d. Saale, s. Schöne 13456g
— v. Unfallverhütg.-Apparaten (an Maschinen), s. Gesellschaft 8458g
— wissenschaftl. Vorträge, s. Virchow 13
— v. Zeichnungen für die „Hütte" 243
Samoafahrten, s. Finsch 14815g
Samuelson, Gesetz d. Dampf-Expansion 9007A
Sanitätswesen 12166g-12189k
Sanitary Engineer 323a
St. Gallen: Kantonsschule (Bericht) 12451
Sanssouci: Geschichte, s. Sello 5871p
Sapper, s. Taschenbuch d. Baupreise 9933s
Sarrazin, s. Zeitschrift für Bauwesen 261
— & **Oberbeck**, Absteckenv. Kreisbögen 7802
Saulnier, s. Calmels 11070d
Saunier, s. Revue chronometrique 538
Schacht, Wieseneggen-Konkurrenz 12124k
Schadow (Gottfried), s. Handzeichnungen 6881r
Schaedler, Technologie d. Fette etc. 11108
— Untersuchungen d. Fette etc. 11108a
Schäfer, Holzarchitektur Deutschlands, s. Cuno 5747
Schäffer, s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften 6982 (II, 4)
Schäffle, s. Zeitschrift für d. ges. Staatswissenschaft 700
Schams, Theorie d. Schaftweberei 10538h
Scharf, History of the Confederate States Navy 9318a
Scharowsky, s. Musterbuch für Eisenkonstrukt. 4592a
— & **Seifert**, Gewichtsberechng. v. Walzeisen u. Eisenkonstr. 9810s
Schattenkonstruktion 1760-1901a
Scheck, s. Wochenblatt für Baukunde 252
Schecker, Umsetzungen aromat. Körper 3830u
Scheibler, s. Neue Zeitschr. f. Rübenzuckerindustrie 471
Scheibner, s. Möbius 1409a
Schell, Terrain-Aufnahme 2036u
— Methoden d. Tachymetrie 2036v
Schenk, s. Encyklop. d. Naturwiss. 2911
Schiebebühnen 9246f-9269p
Schiemann, Russland, Polen u. Livland, s. Oncken 14215 (II, 10)
Schienen (Eisenbahn-) 7741a-7788 und 7807p-7838d
Schiff, Das (Zeitschrift) 389
Schiffbau 9284k-9718d
— (Zeitschriften) 375-394
Schiffsartillerie 9683k-9718d
Schiffsdampfmaschinen 9531a-9551
Schifffahrt 7111g-7413s und 9563s-9672
— (Zeitschriften) 375-394
Schifffahrts-Gesetzgebung 13007-13122k
Schifffahrts-Kanäle 7292p-7341d
Schifffahrtszeichen 9683k-9718d
Schiffskalender, Deutscher 9348a
Schiffskessel 9531a-9551
Schiffskollisionen, s. Schilling & Wiegand 9630g
Schiffspanzer 9683k-9718d
Schiffsvermessung, s. Anlagen 9511k
Schild, Rauchgasanalysen 3917k
Schilling (Joh.), Jac. Dillenius 13
— & **Wiegand**, Schiffs-Kollisionen 9630g
Schillmann, s. Deutsche Schulgesetz-Sammlung 619
Schindler, Wildbach- und Fluss-Verbauung 7200p
— **-Escher**, Projecte f. einzeln stehende Häuschen 5005i
Schinke, Wasserräder 8841b
Schiødte, s. Dahlerup 6629
Schleich, Romanze „Ywain and Gewain" 14944p
Schleicher, Thiophengruppe 3830x
Schlesien (Prov.): Gebirgsflüsse, s. Denkschrift 7244b
— — Kunst-Denkmäler, s. Verzeichniss 6531a
Schlesischer Central-Gewerbe-Verein in Breslau, s. Bericht 13905
— Gewerbetag, s. Bericht 13905
Schlesinger, Eiskellerbau 4930
Schleswig-Holstein (Prov.): Bau- und Kunstdenkmäler 6514b
Schleusenbau 7292p-7341d
Schlichting, Anfg. d. Hydrotechnik 7089g
— Verbessrg. d. Schiffbark. d. Flüsse 7206a
— Festrede, s. Berlin (Techn. Hochsch.) 12400
Schlick, Eisenschiffbau 9482p
Schlippe, Schule d. Dampfkesselbetr. 9010k
Schlömilch, Algebr. Analysis 1557
— Geometrie d. Maasses 1558
— s. a. Zeitschr. f. Mathematik u. Physik 121 u. Encyklopädie d. Naturwiss. 2911
Schloesser, s. Glazebrook 2951p
Schlösser (Gebäude) 4954t-5005i
Schlosserarbeiten 10139-10245a
Schlüter, s. Wallé 6016p
Schmalspurbahnen, s. Dietrich 7841k
Schmelzer, s. Einrichtg. u. Betrieb d. Schmieden 10239p
Schmidt (Adolf), Griech. Chronologie 2282d
— (Emil), Aelt. Spuren d. Menschen in N.-Amerika 13
— (Emil), Zur Kenntniss d. Hochblätter 4186s
— (Georg), Harnstoffchloride 3830y
— (Gustav), Schiebergebläse z. Bessemern 11846i
— — Bochkoltz' Kraft-Regenerat. 11846k
— (Immanuel), Byron 13
— (Otto), Prakt. Baukonstruktionslehre 4381b
— — Komptoir-Handbuch 14104d
Schmidt-Weissenfels, Krupp und sein Werk 14405g
Schmieden 10139-10245a

Schmiermittel 11067-11108a
Schmitt, s. Handbuch d. Architektur 4435
Schmoller, Staats- und socialwissenschaftl. Forschungen, s. Thun 13484a
— Jahrbuch f. Gesetzgebg. (XI), s. Laves 14870d
Schnauss, Katechism. d. Photographie 11294a
Schneider (J.), Heer- und Handelswege der Germanen, Römer und Franken 5871k
— (O.), s. Central-Zeitung für Optik und Mechanik 62a
— (Oskar), Rother Porphyr d. Alten 9814g
Schneidewind, Organ. Radikale 3830z
Schnippel, s. Bericht 6517d
Schnitzer (Emin Pascha), s. Treutlein 13
Schnorr, s. Gewerbehalle 349
Schnyder de Wartensee, s. de Margerie 4064p
Schönberg, v., s. Zeitschrift für die ges. Staatswissenschaft 700
Schöne, Moderne Entwickelg. d. Schuhmachergewerbes 13456g
Schöneberg (bei Berlin): Abführung des Haus- u. Regenwassers, s. Büsing 7455g
Schoenflies, Flächen zweiten Grades 1564a
Schoenlank, D. Fürther Quecksilber-Spiegelbelegen 13457d
Scholia antiqua in Homeri Odysseam 14949p
— graeca in Aristophanem 14949q
Scholle, Rolandslied 14944s
Schols, s. Waterbouwkunde 7106
Scholz (Julius), Perspektive 1872k
— s. a. Hetsch 1812a
Schorlemmer, Entwicklung d. organ. Chemie 3597g
— s. a. Roscoe 3747
Schorn, v., s. Kunst u. Gewerbe 357
Schottland: Institution of Eng. & Shipbuilders, s. Transactions 330a
Schreiber, Tarifpolitik d. Eisenb. 8161g
Schreibmaterialien, s. Raab 10614k
Schriften-Atlas 15046w
Schriftkunde (Zeitschriften) 724a-732d
Schriftmuster 15028b-15046w
Schriftwesen 14926i-14949q
Schrödter, s. Stahl und Eisen 580
Schroeter (H. E.), De aequation. modular. 1569a
— (G.), Schule des Eisenbahndienstes 7987
— (H.), Ebene Kurven dritter Ordng. 1569b
— (M.), Motoren der Münchener Ausstellg. 8777k
Schubart, Verfassg. u. Verwaltg. d. Deutsch. Reichs etc. 12844s
Schuberg, Festrede, s. Karlsruhe (Grhzgl. Bad. Polytechn. Schule) 12471
Schubert (E.), Fortschritte des Eisenbahnwesens 7770k
— Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe 7948k
— Schneewehen u. Schneeschutzanlag. 7987b
— (Herm.), Quadratur des Zirkels 13
— Zählen und Zahl 13
Schuberth, Aetzen der Metalle 10245a
Schütte, s. Loria 805r
Schuhmann, s. Naturforscher 100
Schulgebäude 4837a-4886u. 5113a-5151h
Schulgesetz-Sammlung, Deutsche 619
Schultz (Alfred), Ausbildg. f. d. Staatsdienst im Baufache 12914b
— (Gustav), Chemie d. Steinkohlentheers 11152
— & **Julius**, Künstl. organ. Farbstoffe 11152k
Schulz (K.), s. Centralblatt f. Bibliothekswesen 724a
— (W.), Verwalt.-Dienst d. Preuss. Bauinspektoren 12914k
— (W.), Bergbau im brandenburg-preuss. Staate, s. Aachen 12390
Schulze (Adolph), s. de Graffigny 9160k
— (Friedr.), s. Centralblatt f. d. Textil-Industrie 411
— (Heinr.), Ornamentzeichner 5509a
Schumacher, s. Astronom. Nachrichten 53a
Schumann, Elektrom. Rotat.-Erscheingn. flüss. Leiter 3437g
Schwalbe, s. Naturwissenschaftl. Rundschau 101a u. Zeitschrift f. d. physikal. und chem. Unterricht 121s
Schwartze, Station. Dampfkess. u. Dampfmasch. 9018
Schwarz-Flemming, s. Schiffskalender 9348a
Schwechten, s. Handbuch der Architektur 4435
Schweinitz, v., Octylderiv. d. Tiophens und Benzols 3832d
Schweiz: Produktion, Handel, Industrie, Verkehr etc., s. Furrer 13857a
— Schweizerische Nordostbahn 8104a
— s. a. Egli 14677k
Schweizerische Bauzeitung 244
Schweizerischer Forstverein, s. Landolt 7169h
— Ingenieur- u. Architekten-Verein, s. Schweiz. Bauzeitung 244
Schwendener, s. Nägeli 3557k
Schwimmverband, Deutscher, s. Wassersport 393
Scientific American 324 u. 325
Scuola (R.), di Costruzione navali, s. Annali 375
Seaton, Marine engineering 9550
Secretary of the Navy (Washington): Annual Report 375b
Seebau 7366k-7413s
Seehandel deutscher Ostseeplätze, s. Dullo 13848g
Seekarten 9672
Seezeichen, schwimmende 9683k-9718d
Seewesen 9284k-9718d
— (Zeitschriften) 375-394
Seelig, Benzylacetat u. ähnl. Körper 3832e
Seemann (Otto), Religiös. Gebräuche d. Griechen u. Römer, s. Kulturbilder 14329p
Seger, s. Thonindustrie-Zeitung 491

Segler's Handbuch 9521a
Seidner, Zersetzg. d. Fettstoffe 3832g
Seifenfabrikation 11067-11108a
Seifert, s. Scharowsky 9810s
Seile, Festigkeit, s. Bauschinger 9732
Seilerei 10416k-10538h
Seiler-Zeitung, Deutsche 420a
Sejan (Prätorianer), s. Abraham 14145b
Seliwanoff, v., Phytochem. Untersuchgn. 3832k
Sell, Ueber Branntwein 11423p
Sello, Potsdam u. Sanssouci 5871p
Seltner, D. Indigoküpe 11225g
Sennet, Marine steam engine 9551
Serpieri, Mesures 3438c
Serret, Algèbre supér. 1597
— s. a. Lagrange 1306
Severn-Tunnel, s. Walker 7044g
Service hydrograph. de la Marine, s. Recherches 9664g
Seydel, s. Annalen d. Deutschen Reichs 655
Shaw, s. Glazebrook 2951p
Shenstone, Anleitg. z. Glasblasen 3920w
Sickenberger, Logarith-trigonometr. Tafel 2352p
Siemens (Friedr.), Anwendg. hocherhitzter Luft f. d. Verbrennung 4753c
— (Werner), Wissenschaftl. u. techn. Arbeiten 10068z
— (Sir William): Life 14434s; Scientific works 3008g
Signalwesen 7900g-7960s
Signaturen f. topogr. Karten etc. 2088
Silberarbeiten 10139-10245a
Silliman, s. American Journal of Science 166
Simart, s. Guyou 9417d
Simmersbach, Koks-Fabrikation 10863d
Simon (Paul), s. Veröffentlichungen 2101a
Simpson, s. Reed 9474b
Sitte, D. Städte-Bau 5260g
Situationszeichnen 1914g-2101a
Sitzung, Feierliche, d. Akad. d. Wissens. zu Wien 26
Sitzungsberichte d. Kaiserl. Akademie d. Wissensch. (Wien) 109
— d. Königl. Preuss. Akad. d. Wissensch. (Berlin) 35
Skizzen-Buch für Ingenieure etc. 247
— für den praktisch. Maschinenkonstrukteur (Uhland) 248
Sklarek, s. Naturforscher 100 u. Naturwissenschaftl. Rundschau 101a
Slaby, s. Verhandl. d. Vereins z. Befördg. d. Gewerbfl. 498
Slagg, Water engineering 7094g
Slater, Sewage treatment 7572s
Smithsonian Institution: Annual Report 169
Social-Politik, Social-Wissensch. 13577k-13659
Società reale di Napoli: Rendiconto 201
Société d. anciens élèves d. Écoles nation. d'arts et métiers (Bulletin) 293
— chimique de Paris: Bulletin 132
Société de l'École d'Horlogerie de Paris, s. Revue chronométrique 538
— d'encouragement pour l'industrie nation., s. Bulletin 521
— française de Physique, s. Collect. de Mémoires 3029b
— hollandaise d. sciences à Harlem, s. Archives Néerlandaises 128 u. Huygens 2962a
— des Ingénieurs civils (Paris), s. Mémoires 286
— industrielle de Mulhouse, s. Bulletin 523
— mathématique de France: Bulletin 135
— philomatique de Bordeaux, s. Congrès internat. 12350f
— — de Paris: Bulletin 136
— photograph. de Toulouse, s. Aide-mémoire 11308f
— anonyme des Tramways de Francfort s. M., s. Hilse 7734h
— vaudoise d. ingén. et d. archit., s. Bulletin 275
Society, American, of Civil Engineers (New-York): Transactions 328
— Chemical, of London, s. Journal 174
— of Engineers: Transactions 327
— London Mathematical, s. Proceedings 187
— Philological, Oxford, s. Murray 14886a
— Royal, of Edinburgh: Proceedings 187g; Transactions 192
— — of London, s. Philosoph. Transactions 184
— of Telegraph Engineers etc., s. Journal 548a
Socin, Niederdeutscher Dialekt 13
Sodafabrikation 10925s-10935r
Söderström, s. Deutsche Wollen-Gewerbe 421
Sohst, Zuckerlactonsäure 3832s
Sommer, s. Bau- und Kunstdenkmäler 6515
Sonne, s. Handb. d. Ingenieurwissensch. 6982
Sonnenfinsterniss v. 19. Aug. 1887 2312k
Sophien-Realgymnasium, Berlin (Berichte) 12418
Soyka, Schwankungen d. Grundwassers 7094p
Spanien u. Portugal: Caminho de ferro do Douro 8113d
Specifications of Inventions 648
— Abridgements of, 645
Spektralanalyse 3161s-3253 u. 3835a-3927
Spencer, D. Prinzipien d. Sociologie 13659
— s. a. Spicker (Münster) 12498a
Spennrath (Joseph), Mechanik in d. lebenden Natur 4266a
— s. a. Brauser 8872h
Spetzler, Bauformenlehre 6157a
Spicker, Spencer über das Verhältn. der Relig. z. Wiss., s. Münster (K. Akademie) 12498a
Spiegelfabrikatien 11042a
Spieker, s. Handbuch d. Architektur 1435
Spiess, s. Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentl. Gesundh. 671
Spinnerei 10416k-10538h
Spiritusfabrikation 11325s-11433g
Sport, s. Wassersport (Zeitschrift) 393

Sprachwissenschaft 14856s-14923
Sprengtechnik 7024w-7025s
Springbrunnen 5241p-5260g
Springer, s. Kunsthistor. Bilderbogen 6193
Staatslehre 13295a-13484a
Staatsrecht 12813g-13267b
Staatswissenschaften 13284p-14018
— (Zeitschriften) 652-701
Staatswissenschaftliche Studien, s. Dullo 13848g
Staats- u. socialwissenschaftl. Forschungen v. Schmoller, s. Thun 13484a
Staatswissenschaftliches Seminar zu Halle a. d. Saale, s. Schöne 13456g
Stade, Bauthätigkeit d. Menschheit 13
— & **Holtzmann**, Geschichte des Volkes Israel, s. Oncken 14215 (I, 6)
Stadthagen, Logarith. Berechngn. 1624g
Städteanlagen 5241p-5260g
Städte-Reinigung 7445g-7623u
Städtische Höhere Bürgerschulen z. Berlin 12418a-12418d
Städtisches Progymnasium Berlin (Berichte) 12415
Stahl (als Baumaterial) 9732-9865d
— u. Eisen (Zeitschrift) 580
— s. a. Eisen
Stambach, D, Planimeter Coradi 2052k
Stammer, s. Jahresbericht über d. Fortschritte in d. Zuckerfabrikat. 446 u. Zeitschr. d. Vereins f. d. Rübenzucker-Ind. 506
Stansfeld-Hicks, Jachten, Boote, Canoes 9488e
Starcke, Die primitive Familie 20
Statham, s. Builder (The) 300
Statik 2377g-2603h
— graphische 2377g-2759n
— d. Baukonstruktionen 2623k-2759n
Statistik 13761g-14018
— (Zeitschriften) 652-701
— des Deutschen Reiches 696
— d. Eisenbahnen 8113k-8173k
— der Eisenbahnen Deutschlands 249
— Preussische 692
— d. Produktion 13848g-14018
— d. Verkehrswesens 13848g-14018
Statistisches Amt, Kaiserl., s. Statistik d. Deutschen Reiches 696 u. Statistisches Jahrbuch 698
— Bureau, Kgl. Preuss. (Berlin), s. Zeitschrift 701 u. Blenck 13761g
— Jahrbuch d. Stadt Berlin 697
— — für das Deutsche Reich 698
— — d. höheren Schulen 623
Stegemann, Different.- u. Integr.-Rechng. 1628
Stegmann, v., s. v. Geymüller 6699a
Stein, Bestimmung v. Dampfmasch. 9026g
Steinach, s. Bayerisches Ind.- u. Gewerbe-Blatt 405
Steinbrecht, Baukunst d. deutschen Ritterordens in Preussen 6495a
Steindruck 10657g-10717a
Steine (als Baumaterial) 9732-9865d
Steinkonstruktionen 4299h-4478t
Stein-Materialien, Festigkeit, s. Bauschinger 9732
Steinmetz-Arbeiten 4299h-4478t
Steinschnitt 4478t
Steindorff, s. Maspero 5713b
Steiner (F.), Dreschmasch.-Konkurrenz 12130s
— (Fr.), s. Handbuch d. Ingenieurwissenschaften 6982 (II,2)
Steinhaus, Abhandl. a. d. ges. Schiffbauwesen 9491a
Steinhauser, Aufstellg. empir. Formeln 1636k
Steinkohlen 3961e-4159k, 10854g-10867d u. 11598p-11696t
— -Theer 10887k-10935r und 11132v-11152k
Stengel, v., Wörterbuch d. deutsch. Verwaltungsrechts 12845
— Die Anfänge der Sprache 13
Stephen, s. Dictionary 14335a
Steppes, s. Zeitschrift für Vermessungswesen 122
Steuerungen (Dampfmasch.-) 8868-9053
Steuerwesen 13196-13267b
Steuerwald, s. Waterbouwkunde 7106
Stévart, s. Flamache 7749e
Stewart, Elementary physics 3009a
— & **Gee**, Prakt. Physik 3009b
Stiemer, D. Torf 10863h
Stier, Skizzenbuch 6582a
Stierlin, Benzile; Deriv. d. Benzoylessigesters 3833d
Stimmel, Landwirthschaftl. Kulturvorarbeiten 11975k
Stimmgabeln, Herstellung, s. Löwenherz 3555p
— Prüfung u. Beglaubigg., s. Bestimmungen 3571k
Stockbauer, s. Bayerische Gewerbezeitg. 342d u. Kunst u. Gewerbe 357
Stockholm: K. Tekniska Högskolan (Progr.) 12523a
Stoerck, Franz v. Holtzendorff 13
Stohmann, s. Muspratt 10821
Stokes, Das Licht 3245b
Stoll jr., s. Illustr. Zeitg. f. Blechindustrie 446a
Stone, Arabinose, Galaktose etc. 3833g
Storck, s. Blätter f. Kunstgewerbe 344
Strack, Ziegelbauwerke d. Mittelalt. etc. in Italien 6620p
Strassenbahnen 7734h-7738w
Strassenbau 6909h-7106 u. 7796s-7805n
— (Gesetzgebg.) 12943p-12963
Strecker, s. Fortschritte d. Elektrotechnik 427a
Stremme, Tertiäre Ablag. zwischen Kassel u. Detmold 4129p
Stretton, Safe railway working 7987s
Strobel, s. Annalen der Physik u. Chemie 47

Strombau, Stromkarten 7111g-7258b
Struve, Eisenbahn-Geschichtskarte 8167p
Studienreisen (Boissonnet-Stiftung d. K. Techn. Hochsch. Berlin), s. Techn. Hochschule
— (technolog.), s. Kleinstüber 10019v u. Bericht 10099b
Studienreise d. Bauing. d. K. Techn. Hochsch. Hannover 6997g
Studnitz, v., s. Schiff (Zeitschr.) 389
Stück, Vermessg. Hamburgs 2059b
Stumpf, s. Gesundheits-Ingenieur 218
Sturm, D. Kaiserl. Stadium auf d. Palatin 5726p
Sturmhoefel, Scene d. Alten u. Bühne d. Neuzeit 5188g
Sturz, s. Etymologicon 14922l
Stuttgart: Kgl. Techn. Hochschule u. Kgl. Baugewerkschule, s. Grundrisse 5144e
— — s. a. Technische Hochschule
Styllehre 6063-6157a
Süllwald, Diketone; Schwefelverbindgn. d. Naphtalins 3833k
Suez (Isthmus), s. Krukenberg 14766d
Suidas, Lexicon 14944s
Sunkel, s. Hafenanlagen zu Bremen 7406g
Suppan, s. Kirchhoff 14462
Sutter, s. Thurmbuch 5597k
Svoboda, Lokomotiven 9222s
Sylburg, s. Etymologicon magnum 14922k
Systematik der Wissenschaften 5-20

Tabellen 2323-2360g
— physikalische 3538w-3574g
— zur Inhaltsbestimmung von Hölzern, s. Cotta 9747h
— zur Berechnung d. Tragf. schmiedeeisern. Stäbe 9809a
— d. Spannweiten f. Träger, s. Koenen 9780d
— d. Trägheitsmomente etc. geniet. Träger, s. Zimmermann 9845k
— z. Gewichtsberechng. v. Walzeisen etc., s. Scharowsky 9810s
Tabeller ved beregn. af volumenindh. af afgrav. etc. 7025s
Tachymetrie 1914g-2101a
Tait, Progrès récents de la physique 3012a
Tannery, s. Bulletin d. Sciences math. 133
Tapeten-Fabrikation 10590n-10623g
Taschenbücher allgem. Inhalts 757g u. 767
Taschenbuch d. Baupreise f. Süddeutschl. 9933s
— f. prakt. Mechaniker, s. Templeton 8448a
Taucher, Galvanoplastik 10307r
Technik der Bildnerei u. Malerei 5281a-5597k
— physikalische 3538w-3574g
Techniker, Der (Zeitschrift) 485
Techniker-Verein, Badischer, s. Karlsruhe 5882k
Technische Akademie zu Lemberg: Progr. 12481
— Blätter 486
— Hochschulen 12206a-12536
— — (Gebäude), s. Grundrisse 5144e
— Hochschule Aachen (Kgl.): Programme; Fest- und Gedenkreden v. Dürre, W. Schulz u. Wüllner 12390
— — — s. a. Grundrisse 5144e
— — Berlin (Kgl.): Programme; Fest- u. Gedenkreden von Georg Meyer und Jul. Schlichting 12400
— — — Entwürfe von Studirenden (unter Leitg. v. Prof. F. Wolff) 4888d (Anhang)
— — — Exkursion d. Studir. d. Maschinenbaufachs, s. Bericht 10099b
— — — Louis Boissonnet-Stiftung (Studienreisen auf Grund derselben), s. Contag 4554k, Steinbrecht 6495a
— — — Prämiir. Lösgn. d. Preisaufg. d. Abth. II, s. Hennig 8232a u. Petzel 8261a
— — — — d. Abth. V, s. Grubeck 2673h
— — — s. a.: Denkmäler der Baukunst (hrsg. v. Studir. d. K. T. H.) 6189, „Hütte" u. Techn. Versuchsanstalten
— — Braunschweig (Hrzgl. Braunschw.): Programme 12427
— — — s. a.: Hermannshöhle b. Rübeland. 4159k
— — Darmstadt (Grshzgl. Hessische): Programme 12440
— — — s. a. Grundrisse 5144e
— — Dresden (Kgl. Sächs. Polytechnikum) Progr.; Festrede v. A. Gaedeke 12441
— — — s. a. Grundrisse 5144e u. Sammlung v. Tunnelbau-Konstrukt. 7048k
— — Graz (K. k.): Progr.; Feier d. Eröffng. d. Neubaues; Inaug. d. Rektors 12455
— — Hannover (Kgl.): Programm 12463; Studienreise d. Bauingenieure 6997g
— — — s. a. Grundrisse 5144e
— — Karlsruhe (Grhzgl. Badische Polytechnische Schule): Programme; Festrede von K. Schuberg 12471
— — — s. a. Grundrisse 5144e
— — München (Kgl.): Progr. 12495
— — — Mechan.-techn. Laborator., s. Bauschinger 9732
— — — s. a. Grundrisse 5144e
— — Porto (Academia Polytechnica): Programme 12504
— — z. Prag (K. k. Deutsch. Polytechn. Institut): Programm 12515
— — Riga (Polytechnische Schule): Progr.; Rechenschafts-Bericht 12517
— — Stockholm (K. Tekniska Högskolan): Progr. 12523a
— — Stuttgart (K. Württ. Polytechn. Schule): Progr.; Jahresbericht 12525
— — — s. a. Grundrisse 5144e

Technische Hochschule Wien (K. k.): Berichte über die Inaugur. des Rektors 12529
— — — s. a. Grundrisse 5144e
— — Zürich (Eidenöss. Polytechn. Schule): Progr. 12536
— — — Anstalt z. Prüfg. v. Baumaterial., s. Mittheilungen 9860a
— — — s. a. Grundrisse 5144e
Technische Künste, Geschichte derselben 5804g-5833
— Staatslehranstalten z. Chemnitz (Bericht) 12438
— Unterrichtsanstalten Italiens (Bericht), s. Regno d'Italia 12377d
— Vereinbarungen des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen 7788
Technische Versuchsanstalten, Berlin (Kgl.), s. Mittheilungen 466
— — z. München (Kgl. Techn. Hochsch.), s. Bauschinger 9732
— — z. Zürich (Eidgenöss. Polytechn.), s. Mittheilungen 9860a
Technischer Verein z. Riga, s. Rigasche Industrie-Zeitung 240
Technisch-Chemisches Jahrbuch 487
Technisches Unterrichtswesen 12206a-12536
Technologie 9980d-11528k
— (Zeitschriften) 398-558
— chemische 10807-11528k
— mechanische 10126-10754c
Technologisches Gewerbe-Museum Wien, s. Mittheilungen 462, 462a u. 462b
— Wörterbuch 14923
Teirich, s. Blätter f. Kunstgewerbe 344
Telegraphenwesen 7900g-7960s
Telegraphic Journal (The) 558
Tell, (Wilhelm), s. Nover
Templeton, Taschenbuch f. prakt. Mechaniker 8448a
Tenge, s. Bericht 6517d
Terquem & **Damien**, Physique expérimentale 3012g
Terrainzeichnen 1914g-2101a
Terzi, Capella di S. Pietro, Palermo 6621
Tesch, Staats-Eisenbahn-Verwaltg. 12955v
Tetmajer, Baumechanik 2744a
— Schmiedeeiserne Dächer 4621A (Anhang)
— s. a. Mittheilungen 9860a
Teutsch, s. Monumenta German. paedagog. 12370a
Tewes, Schule, Universität, Akademie 12326q
Textil-Berufsgenossenschaft, Norddeutsche, s. Centralblatt 411
— -Industrie (Technik) 10416k-10538h
— — (Zeitschriften) 398-558
Thausing, Malzbereitung u. Bierfabrikation 11431
Theater, s. Klasen 4837a u. Sturmhoefel 5188g
Theel, Trigonometrie 1652k
Theinert, s. Katalog 14329b
Theiss: Regulirung, s. Hieronymi 7154h
Thermochemie 3606k-3629n
Thermodynamik 3264a-3343A
Thermometer-Prüfung, Amtliche 3574g
Thielmann, Station. Dampfkessel 9030a
— Dampfkessel f. d. Zuckerindustrie 9030b
Thierzucht 11858k-12130s
Thomas, s. Rayet 6305
Thompson, Dynamo-electr. mach. 3443b
Thomson (J. J.), Applicat. of dynamics 3116s
— (Sir William), Popular lectures and addresses 2903r
— — — s. a. Philosophical Magazine 183
Thonindustrie-Zeitung 491
Thonwaaren (als Baumaterial) 9732-9865d
— -Fabrikation 10967t-11009g
Thorbecke, Universität Heidelberg 12326t
Thorn (Kreis): Bau- und Kunstdenkmäler 6514c
Thümmel, Altdeutsches Bauernrecht 13
Thun, Die Industrie am Niederrhein 13484a
Thüringen: Bau- u. Kunstdenkmäler 6516b
Thurmbuch 5597k
Tiberghien, D. gegenwärt. Agnosticismus 15106h
Tiberius (Röm. Kaiser), s. Abraham 14145b
Tiefenbacher, Ermittelg. d. Durchflussprofile 7212
Tiemann, s. Berichte d. Deutschen Chemischen Gesellschaft. 55
— s. a. Kubel-Tiemann 3882
Tijdschrift van het K. Instit. van Ingenieurs 335
Tilschkert, Transportable Feldeisenbahn 7883i
Times, Educationel, s. Mathemat. Questions 177a
Tischlerarbeiten 10139-10245a
Tissandier (Gaston), Histoire des ballons 9163a
— Bibliographie aéronautique 14968h
Tisserand, Mécanique céleste 2296k
Töpfer- u. Ziegler-Zeitung, Deutsche 422
Tōkyō (Japan): Kaiserl. Universität (Jahrbuch) 12526b
— s. a. Journal 174a
Toldt, s. v. Jüptner 11736k
Tollens, Kohlenhydrate 3833r
Toorn, van der, s. Waterbouwkunde 7106
Topographie 14459-14829v
— (Kunst-) 5851g-5885s
Topographische Karten 1914g-2101a
Tormin, Haus- u. Stubenmaler 4397g
Torpedowesen 9683k-9718d
Toskana: Baudenkmäler der Renaissance, s. v. Geymüller 6699a
Totz, s. Allievi 8202a und Castigliano 2638b
Toula, D. Steinkohlen 4132p
Toulouse: Faculté des Sciences (Annales) 126d
— Société photographique, s. Aide-mémoire 11308f
Transactions of the American. Soc. of Civ. Eng. 328

Transactions of the Instit. of Eng. & Shipbuild. in Scotland 330a
— of the Instit. of Naval-Architects 391
— of the Royal Irish Academy 36
— of the North-East Coast Instit. of Eng. & Shipbuild. 391a
— of the Royal Society of Edinburgh 192
— Philosophical, of the R. Society of London 184
— of the Society of Engineers (London) 327
Transmissionen 8551s-8595p
Transportwesen (Gesetzgebung) 12943p-12963
Trassiren (Theorie), s. Launhardt 7018a
Travaux et mémoires d. Bureau intern. d. Poids et Mesures 12870
Treibapparate d. Schiffe 9376a-9521a
Treibriemen, Festigkeit, s. Bauschinger 9732
Treppenbau 4299h-4478t
Treu, Geodaesia universalis 2064k
Treutlein, Ed. Schnitzer (Emin Pascha) 13
Triebwerke 8551s-8635w
Trigonometrische Abthlg. d. Landesaufnahme (Preussen), s. Landestriangulation 2093
Trockenhaltung d. Gebäude 4634k-4797s
Troschel, s. Zeichenhalle 624
Tschermak, Mineralogie 4135
Türrschmiedt, s. Deutsche Töpfer- u. Ziegler-Zeitung 422
Tunnelbau 6909h-7106 u. 7029g-7048k
Turazza: Canali artefatti dai fiumi etc. 7582b
Turbinen 8805p-8849k
Turin: R. Museo Industriale Italiano (Jahresberichte) 12526c
Tyndall, s. Jeans 14338p

Ubbelohde, Recht u. Billigkeit 13
Ude, Rückenporen d. terricolen Oligochaeten 4267s
Uffelmann, s. Deutsche Vierteljahrsschrift f. öffentl. Gesundh. 671
Uhland (Dichter), s. Hönes 13
— Skizzen-Buch für d. prakt. Maschinenkonstrukteur 248
— s. a. D. Praktische Maschinen-Konstrukteur 239
Uhlich, Festigkeitslehre 2745r
Uhren 8649k-8704
Uhrmacherkunst (Journal) 398
Ulbricht & v. Wagner, Spiritusfabrikation 11433g
Umlauft, Landkarten 2065g
Unfallverhütung in Fabriken, s. Gesellschaft 8458g
Unfallverhütungs-Ausstellung zu Berlin 12550e u. 12550f
Unfallversicherungs-Gesetz 12871h
Ungarische (Kgl.) Akademie d. Wissensch. (Budapest), s. Mathemat. u. naturwiss. Berichte 95a
— naturwissenschaftl. Gesellsch., s. Mathemat. u. naturwiss. Berichte 95a
Unger, D. Methodik d. prakt. Arithmetik 821k
Ungern-Sternberg, v., s. Waggons 9269p
Universitäten 12206a-12536
Universität (Johns Hopkins) Baltimore, s. American Journal of Mathemat. 165
— Berlin (Kgl. Friedrich-Wilhelms-Univ.): Vorles.-Verz.; Personal- u. Studir.-Verz.; Gesetzl., statutar. u. reglement. Bestimmgn. 12397
— Giessen (Grhzgl. Hess. Ludewigs-Univ.) Progr.; Person.-Bestand 12452
— Göttingen (Georg-Augusts-Univers.): Progr.; Vorlesg.- u. Person.-Verz.; Gedächtniss- u. Fest-Reden; Festschrift z. 150jähr. Jubelfeier, von F. Frensdorff 12454a
— — s. a. Nachrichten 28
— Greifswald: Programme; Gedenkreden v. Lewis u. Haupt 12456
— Heidelberg (Ruprecht-Karls-Univers.): Akadem. Rede v. Arnold 12463a
— — s. a. Thorbecke 12326t
— Königsberg (K. Preuss. Albertus-Univ.): Vorlesgs.-, Pers.- u. Studir.-Verzeichn.; Chronik 12477
— Rom (Scuola d'applicazione per gl'ingegneri): Jahresberichte 12518
— (Lehigh-) South Bethlehem, P. A. (Verzeichn.) 12422a
— Tōkyō (Japan) Kaiserl.: Calendar 12526b; Journal 174a
— Wien (K. k.), s. Grundrisse 5144e
Universitäts-Kalender, Deutscher, s. Ascherson 12206a
— -Klinik zu Marburg 5151h
Unterbrahe: Kanalisirung, s. Garbe 7140g
Unterweger, Kosmisch-terrestr. Erscheingn. 3525h
Unterrichtsanstalten (Gebäude) 5113a-5151h
— s. Académie u. Akademie, Berg-Akademie, Bürgerschulen, Gymnasien, Landwirthschaftl. Hochschule, Lyceum, Realgymnasien, Realschulen, Technische Hochschule, Technische Unterrichtsanstalten und Universität.
Unterrichtswesen 12206a-12536
— (Zeitschriften) 616-628
Untersuchungen z. Naturlehre d. Menschen, s. Moleschott 4255
Unwin, Testing of materials 9829a
Uppenborn, s. Centralblatt für Elektrotechnik 410
Urbanitzky, v., Elektricität 3445b
Urheberrecht 13151-13195p

Vachon, s. Havard 5804k
Valentiner, D. gestirnte Himmel 2297f
Vallée, Opérations du tracé 7805n
Vasari, Biographien, s. Frey 5958d
Veith, s. Grossmann 2464d
Velazquez (Diego), s. Justi 6026d
Ventilation 4634k-4797s
Veranschlagen 9873g-9933s
Verband Deutsch-Amerikanischer Techniker, s. Mittheilungen 228a
— deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine, s. Deutsche Bauzeitung 215 u. Köln u. seine Bauten 5883r
— deutscher Baugewerksmeister, s. Baugewerks-Zeitung 294
— Internationaler, d. Dampfkessel-Ueberwachgs.-Vereine, s. Zeitschrift 266
— ehemal. Grazer Techniker: Mittheilungen 15163k
— deutscher Klempner-Innungen, s. Illustr. Ztg. f. Blechindustrie 446a
— Deutscher Kunstgewerbe-Vereine, s. Bayerische Gewerbezeitg. 342d
— Central-, der Deutschen Uhrmacher, s. Allgemeines Journal d. Uhrmacherkunst 398
— Webschullehrer-, Deutsch-Oesterreich., s. Centralblatt 411
Verdier, s. Chemin 10887k
Vereine, Architekten- u. Ingenieur-, s. Wochenblatt für Baukunde 252
— Dampfkessel-Ueberwachungs-, (Geschäftsberichte) 15134
— wissenschaftl., Deutschlands, s. Müller 14960
Verein, Oldenburger Landes-, f. Alterthumskunde, s. Bericht 6517d
— Alterthums-, Kgl. Sächs., s. Bau- und Kunstdenkmäler 6516
— Central-, f. d. Wohl d. arbeit. Klassen, s. Arbeiterfreund 658
— Architekten- z. Berlin: Entwürfe 4886
— Bayer. Archit.- u. Ing.-, s. Baudenkmale 6509a
— Architekten- u. Ing.-, z. Hannover, s. Zeitschrift 255
— Architekten- u. Ingenieur-, f. Niederrhein u. Westfalen, s. Hausentwässerung 4797s und 7606 und Köln und seine Bauten 5883r
— Bochumer, für Bergbau und Gussstahl-Fabrikat. 9265A
— Deutscher Braumeister-, s. Brau-Industrie 408s
— Deutscher Cement-Fabrikanten, s. Protokoll 15165
— zur Wahrnehmung d. Interessen d. chem. Industrie Deutschl., s. Chemische Industrie 412 u. Vorbildung 12387i
— deutsch. Eisenhüttenleute: Gemeinfassl. Darst. d. Eisenhüttenw. 11819k
— — s. a. Stahl u. Eisen 580
Verein Deutsch. Eisen- u. Stahlindustrieller, s. Musterbuch 4592a
— für Eisenbahnkunde in Berlin: Mittheilungen 7784
— Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen: Technische Vereinbarungen 7788; Eisenbahn-Material (Güte-Proben) 7990n und 7990p; Vereins-Lenkachsen 9266g
— — s. a. Organ 238
— Elektro-technisch., Berlin: Zeitschrift 425
— — in Wien, s. Zeitschrift für Elektrotechnik 505
— Internation., gegen Verunreinigung d. Flüsse etc., s. „Gesundheit“ 673a
— Westdeutscher Fluss- u. Kanal-, s. Mittheilungen 231a
— Forst-, Schweiz., s. Landolt 7169h
— Deutscher, von Gas- u. Wasser-Fachmännern: Journal 226
— Bayerischer Gewerbe-Vereine, s. Bayerische Gewerbezeitg. 342d
— Gewerbe-, f. Hannover, s. Hannoversches Gewerbeblatt 437
— Gewerbe-, Niederösterreichischer, s. Mittheilungen des Technolog. Gewerbe-Museums 462, 462a u. 462b
— z. Beförderung des Gewerbfleisses: Verhandlungen 498
— — s. a. Kosmann 9780g
— für Hansische Geschichte, s. Hansische Geschichtsblätter 713
— Heidelberger Schloss-, s. Mittheilgn. 5794a
— „Hütte“ (K. Techn. Hochschule u. Bergakademie zu Berlin): Sammlung von Zeichnungen 243; Des Ingenieurs Taschenbuch 767; Normalien d. Preuss. Staatsbahnen 9236a; Adressen-Verzeichniss nebst Jahresbericht 15151
— deutscher Ingenieure, s. Zeitschrift 256 u. Oberschlesien 11650g
— Ingenieur-, am Polytechn. Dresden, s. Sammlung v. Tunnelbau-Konstr. 7048k
— Oesterreich. Ing.- u. Archit.-, s. Wochenschrift 253, Zeitschrift 257 u. Wien in seinen Bauwerken 5885s
— Sächs. Ingenieur- u. Architekten-, s. Civilingenieur 213
— Schweiz. Ingen. und Architekten-, s. Schweizer. Bauzeitung 244
— Deutscher, z. Fördg. d. Luftschifffahrt, s. Zeitschrift 264
— „Motiv“ (Kgl. Techn. Hochschule z. Berlin): Jahresberichte 15154n
— Naturwissenschaftlicher, d. Prov. Posen (Festschrift) 15154r
— zur Förderung der Photographie, s. Photogr. Mittheilungen 478
— Deutscher Polytechn., i. Böhmen, s. Techn. Blätter 486
— Polytechnischer, in München, s. Bayerisches Ind.- u. Gewerbe-Blatt 405
— für d. Rübenzucker-Industrie d. Deutsch. Reichs: Zeitschrift 506

Verein d. Spiritus-Fabrikanten i. Deutschland: Zeitschrift 507
— d. Stärke-Interessenten in Deutschland: Zeitschrift 507
— Badischer Techniker-, s. Karlsruhe 5882k
— Technischer, zu Riga, s. Riga'sche Industrie-Zeitg. 240
— für Wetterkunde zu Magdeburg, s. Das Wetter 114a
— Westphal. Prov.-, f. Wissensch. u. Kunst (Jahresber.) 15167p
— Central-, der Deutsch. Wollenwaaren-Fabrik., s. Deutsche Wollen-Gewerbe 421
— deutscher Zeichenlehrer, s. Zeitschrift 627
— zur Förderung d. Zeichenunterrichts, s. Zeichenhalle 624
— Deutscher, f. Fabrikat. v. Ziegeln etc., s. Thonind.-Zeitg. 491
— Ziegler- u. Kalkbrenner-, s. Notizblatt 474
— s. a. Association, Gesellschaft, Klub, Société, Society, Verband
Vereinshäuser, s. Klasen 4837a
Vereins-Lenkachsen (Deutsch. Eisenb.-Verwaltgn.) 9266g
Vereinswesen 15134-15167p
Vereinbarungen, Technische, d. Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltgn. 7788
Vereinigte Artillerie- u. Ingenieur-Schule, Kgl., z. Berlin: Katalog d. Bibliothek 14990a
— Staaten von Amerika: Annual Report of the Chief of Engin., U. St. Army 296a
Verhandlungen der physikal. Gesellschaft z. Berlin 112a
— d. Konferenz der Internat. Erdmessg. 2100b u. 2100c
— d. physikal. Gesellsch. z. Berlin 112a
— der Kgl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss., s. Berichte 56
— d. Vereins z. Befördg. d. Gewerbfl. 498
Verkehrswesen 7111g-7341d, 8113k-8173k, 9284k-9348a, 9563s-9672
— (Gesetzgebung) 12943p-12963
— (Statistik dess.) 13848g-14018
Vermessungsbeamte, K. Preuss., s. Anweisung 2084a
Veröffentlichungen d. Kgl. Preuss. Geodät. Instit. 2101a
Versuchsanstalten, s. Techn. Versuchsanstalten
Verwaltungs-Lehre, Verwaltungs-Recht 12813g-12871h
Verwey, s. Waterbouwkunde 7106
Verzahnungen 8551s-8595p
Verzeichniss d. Bücher (v. Hinrichs) 14983a
— d. Kunstdenkmäler d. Prov. Schlesien 6531a
Vetter, s. Spencer 13659
Viadukte 8202a-8379g
Viadukt Garabit, s. Boyer 8295k
Victoria (Kolonie): Patents 648a
Vieli, Geschichte d. Herrschaft Räzüns 14243s
Vierteljahrschrift d. naturforsch. Gesellsch. i. Zürich 114
— Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege 671
— f. Volkswirtschaft etc. 699
Vigreux (fils), s. Revue technique 11729k
— & **Raux**, L'art de l'ingenieur 8452
Villen 4954t-5005i
Villié, Cinématique 8635w
Villon, Fabrication des cuirs 11252p
Vinci, s. Leonardo da Vinci
Violle, Cours de physique 3020
Viollet-le-Duc, Dictionnaire de l'archit. 5652
Virchow & **v. Holtzendorff**, Vorträge 13
Völkerkunde 14459-14829v
Vogel (Joh. Heinr.), Vesuvian 3797w
— (J.), s. Neubauer 3888t
— (H. W.), Prakt. Spektralanalyse 3927
— — Redukt. v. Silbersalzen 11299z
— — s. a. Photogr. Mittheilungen 478
Vogesen: Anlage von Stauweihern, s. Fecht 7475g
Vogt (Karl), s. Brillat-Savarin 15169d
Volhard, s. Annalen der Chemie 46
Volkswirthschaft 13295a-13484a
— (Zeitschriften) 652-701
Vorbildung d. Chemiker für d. Praxis 12387i
Vorlegeblätter, architektonische, 5281a-5597k
Vivarez, Réseaux électr. aériens 7958g

Waadt (Kanton): Société vaud. d. ing. et d. arch., s. Bulletin 275
Waage, s. Zeitschrift für physik. Chemie 118a
Waarenkunde 11548-11584e
Waaren-Verzeichniss, Amtl., z. Deutsch. Zolltarif 13267b
Waarenzeichengesetz, Das englische, (v. 1887) 13195p
Wabner, s. Elektrotechnische Zeitschrift 425
Wachsfabrikation 11067-11108a
Wärmelehre 3264a-3343A
Waffenfabrikation, Waffenkunde 10729p-10754e
Wagen, s. Eisenbahnwagen
Waggons d. Kaiserl. Russ. Bahn Odessa-Kiew 9269p
Wagner, v. (Ladislaus), s. Ulbricht 11433g
— (Rud.), Chem. Technologie 10841
— — s. a. Jahresbericht der chem. Technologie 444
Wagner, s. Amtlicher Bericht 45
— (Eduard), Gerbstoff b. d. Crassulaceen 3834d
— (A. F.), Deutsches und österreichisches Wasserrecht 12957k
— (J. F.), K. k. Allgem. Krankenhaus zu Wien 5096s
— (Heinr.), s. Handbuch d. Architektur 4435

Wagner (Herm.), s. Geographisches Jahrbuch 712
— (Richard), s. Nover 13
Wagon-Boudoir 9269n
Wahlström, Berechng. elektr. Leitung. 10921d
Wahrscheinlichkeitsrechnung 862g-1722s
Waitz, s. Kluckhohn 13
Walder, Benzylderivate d. Hydroxylamins 3834g
Waldner, s. Schweizerische Bauzeitung 244
Waldow, Buchdruckschnellpressen 10717a
Walker, The Severn Tunnel 7044g
Wallé, Architektur u. Kunstgewerbe 5546p
— Schlüter in Petersburg 1713-14 6016p
Wallentin, s. Planté 3508g
Wallot, s. Handbuch d. Architektur 4435
Wanderley, Baukonstruktionslehre 4422
Wangerin, s. Jahrbuch über die Fortschritte d. Mathematik 74 u. Ostwald 2884r (2)
Wappenkunde, s. Grenser 6036k
Washburn, Rohrzucker d. Maiskorns; Amerik. Süssmais 3834k
Washington: Office of Naval Intelligence, s. Naval reserves 9718d
— Secretary of the Navy, s. Annual Report 375b
Wasserbau 7070k-7623u
— (Gesetzgebg.) 12943p-12963
— a. d. öffentl. Flüssen i. Kgr. Bayern 7258b
Wasserglas, s. Krätzer 10816a
Wasserhebemaschinen 9101a-9130g
Wasserleitung (Haus-) 4634k-4797s
Wassermessungen 7111g-7258b
Wassermühlen, s. Kosak 10330d
Wasserräder 8805p-8849k
Wasserreinigung, s. Gaillet & Huet 10808t
Wassersport (Zeitschrift) 393
Wasserversorgung der Städte 7445p-7623u
Wasserwerk d. Stadt Mülhausen 7623u
Waterbouwkunde 7106
Watson, Theoretical astronomy 2297s
— & **Burbury**, Math. theory of electr. 3445c
Wayss, Das System Monier 4423d
Weber, v., Vom rollenden Flügelrade 8173a
Weber, Problèmes sur l'électr. 3447k
Weberei 10416k-10538h
Webschullehrer-Verband, Deutsch-Oesterreichischer, s. Centralblatt 411
Webster, Dictionary of the English language 14918k
Wechmar, Flugtechnik 9163p
Wechselrecht 13007-13122k
Wedding, Methoden der Eisenerzeugung; Piétzka'scher Dreh-Puddelofen 11806b
— Aufgaben im Gebiete der Eisenhüttenkunde 11806c
Wedding, s. a. Mittheilungen a. d. Kgl. Techn. Versuchsanst. 466 u. Percy 11772
Weeren, Beryllium 3804e
Wegebau 6909h-7106
Wegener, Geschichte d. St. Georgen-Kirche zu Berlin 14246g
Wehmer, Bildung von Lävulinsäure 3834p
Wehre 7111g-7258b
Weichen 7741a-7788 u. 7807p-7838d
Weichen der Preuss. Staatseisenb. 7838d
Weichs, v., 50 Jahre Eisenbahn 8173k
Weichsel (Fluss), s. Denkschrift 7244a
Weigand (Karl), s. Grimm 14869c
Weigle, s. Architektonische Rundschau 204a und Gewerbehalle 349
Weinausstellung, Die portugies., z. Berlin (1888) 12550c und 12550d
Weingarten, Theorie d. isostat. Flächen 2603h
Weinlig, s. Zeitschr. d. internation. Verbandes d. Dampfk.-Ueberw.-Vereine 266 u. v. Reiche 8995
Weinstein, Physikal. Maassbest. 3124a
Weinzierl, v., Mechan.-mikroskop. Analyse 11584e
Weisbach, Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik 8453
Weiske, s. Zeitung für d. höh. Unterrichtsw. Deutschl. 628
Weissensee (Kreis): Bau- u. Kunstdenkmäler 6515
Weiss (Karl), s. Wien 5885s
Weissblech-Fabrikation, s. Gaertner 10175k
Weissenborn, Gerbert 822r
Weissenbruch, Éclairage des gares de chem. de fer 7990g
Welthandels-Strassen, s. Jastrow 14056k
Wendler, s. Zeichenhalle 624
Wenzel, Adressbuch d. chem. Industrie 9924v
Werft-Einrichtungen 9683k-9718d
Werkzeuge 10139-10245a
Werkzeugmaschinen 10139-10245a
Werner (A.), s. Gareis 13151
— (C.), Tacheometrie 2074
Wernicke, Goniometrie u. Trigonometrie 1708h
Wernigerode (Grafschaft): Bau- u. Kunstdenkmäler 6515
Weser (Fluss), s. Denkschrift 7244a
Westdeutscher Fluss- u. Kanal-Verein, s. Mittheilungen 231a
Westfälischer Prov.-Verein f. Wissensch. u. Kunst (Jahresber.) 15167p
Westpreussen (Provinz): Bau- u. Kunstdenkmäler 6514c
Westermann, Analyt. Geometrie 1708k
Westinghouse Brake Company: Quick-acting brake 9265
Westmeyer, Kniegelenk-Cäps 11849s
Westphal, s. Zeitschr. f. Instrumentenkunde 120
Wetter, Das (Zeitschrift) 114a
Wetterwarte d. Magdeburgischen Zeitung. s. Jahrbuch 76
Weyer, D. englische Fabrikinspektion 13088k

Weyr, Geometrie d. alten Aegypter 822s
Weyrauch, Eisen- u. Stahlkonstruktionen 2749
— Theorie stat. bestimmter Träger 2752b u. 2752c
Wex, v., Berechng. v. Wasserabflussmengen 7223a
Wheatstone, s. Jeans 14338p
Wheeler, Xylose; Pentaglycose 3834r
Whitham, Steam-engine design 9044s
Wichmann (Clemens), Rolandslied 14947s
— (Georg), Technische Darstellung von Amidoazobenzol; Pararosanilin und Rosanilin 3834s
Widmann, s. v. Geymüller 6699a
Wiebe, Quecksilberthermometer 3343A
Wieck, Grundsätze d. Patentwesens 13177p
Wieck's Deutsche illustrirte Gewerbezeitung 502
Wiedemann, s. Annalen d. Physik u. Chemie 47
Wiegand (August), Mathemat. Geographie 2298g
— (H.), s. Schilling 9630g
Wiegmann, Torf 10867d
Wieler, Saftleitg. d. dicotyledonen Gewächse 4194d
Wien (Alt- u. Neu-) in seinen Bauwerken 5885s
— Kaiserl. Akademie d. Wissensch., s. Almanach 24, Feierliche Sitzung 26 u. Sitzungsberichte 109
— Weltausstellg. v. 1873, s. Exposit. univ. 12782d
— Internation. Elektr. Ausstellg. (1883) 12790d
— Elektr. Beleuchtg. im neuen Rathhaus, s. v. Pichler 10912f
— Technolog. Gewerbe-Museum, s. Mittheilungen 462, 462a u. 462b
— K. k. Allgem. Krankenhaus 5096s
— K. k. Universität u. k. k. Techn. Hochschule, s. Grundrisse 5144e
— s. a. Techn. Hochschule
Wiener Tunnelbahn-Entwurf 8098s
Wiener, Darstell. Geometrie 1901a
Wiepken, s. Bericht 6517d
Wiese, s. Stansfeld-Hicks 9488e
Wiesner, Mikrosk. Untersuchg. d. Papiers 10623g
Wilbrand, Landwirthschaftliches Gewerbe 10841g
Wilde, Geschichte d. Optik 3253a
Williams, Monte Amiata (Toskana) 4149g
Willkomm, Grenzen d. Pflanzen- u. Thierreichs 2909a
— Waldbüchlein 4195d
Wilm, Chemie d. Platinmetalle 3806g
Wilmersdorf (bei Berlin): Abführung der Haus- u. Regenwasser, s. Büsing 7455g
Witt, Erfindgn. a. d. Gebiete d. organ. Chemie 13180g
Witterungskunde 3177d-3527d
Wittich, v., s. Amtlicher Bericht 45
Witting, Konfigur. e. Raumkurve 1722s
Wimmer, s. Berg- und hüttenmännische Zeitung 570
Windelband, s. Günther 2862b
Windräder 8805p-8849k
Winkelmann, s. Encyklop. d. Naturwiss. 2911 u. 3026g
Winkler (Emil), Wiener Tunnelbahn-Entwurf 8098s
— s. a. Belelubsky 8205k
Wissen, Das, d. Gegenwart, s. Pinner 2885k
Wittstein, v., s. Encyklop. d. Naturwissensch. 2911
Witz, Moteurs à gaz 9078a
Wlislocki, v., Transsilvan. Zigeuner 13
— Siebenbürger Sachsen 13
Wochenblatt für Baukunde 252
Wochenschrift des Vereines deutscher Ingenieure 254
— des österreich. Ingen.- und Architekten-Vereins 253
— Naturwissenschaftliche 101d
Woedtke, v., s. Unfallversicherungs-Gesetz 12871h
Wöhler, s. Handwörterbuch 3771 u. Liebig 14412a
Woermann, s. Woltmann 5833
Wörner, s. Kunstdenkmäler 6526c
Wörterbücher, encyklopäd. 5-20
— sprachl. 14856s-14923
— technische 9980d-10100
Wörterbuch des deutschen Verwaltungsrechts, s. v. Stengel 12845
Wohngebäude 4837a-4886 und 4954t-5005i
Wolf, s. Vierteljahrsschrift der naturforsch. Gesellschaft in Zürich 114
Wolff (Fritz), s. Entwürfe v. Studirenden d. K. Techn. Hochschule zu Berlin 4888d (Anhang)
— (Alfred R.), The windmill 8849k
Wollaston, s. Ostwald 2884r (3)
Wollen-Gewerbe, Das Deutsche 421
Woltmann & **Woermann**, Geschichte der Malerei 5833
Worcester: Polytechnic Institute (Jahresbericht) 12531a
Wossidlo, Mineralogie u. Geologie 4150k
Wrampelmeyer, Substituirt. Harnstoffe der aromat. Reihe etc. 3834w
Wright, American street railways 7738p
Wülcker, s. Grimm 14869c
Wüllner, Gedenkrede 12390
Wünschendorff, Télégraphie sous-marine 7960s
Württemberg (Kgr.): Kgl. Centralstelle für Gewerbe und Handel, s. Gewerbeblatt 429
Würzburg: Luitpoldbrücke 8379g
— Mainwasser, s. Moser 12183e
Wundt, Philosophische Studien 15113

Yacht, Le 394
Yacht-Register, s. Lloyd 9661 d
Young, Astronomy 2301 k
Ysendyck, v., L'art dans les Pays-Bas 6646 a

Zajiček, Arlbergbahn 8068 p
Zanon, Principii di fisica 3125 p
Zarnecke, s. Literarisches Centralblatt 732 d
Zech, v., s. Encyklop. der Naturwiss. 2911
Zeichenhalle 624
Zeichenkunst 5281 a - 5597 k
Zeichenunterricht 12206 a 12387 i
Zeichnen, geometrisches 1760 - 1901 a
Zeichnungen f. d. „Hütte", s. Sammlung 243
Zeise, s. Bericht 10099 b
Zeitmesser 8649 k - 8704
Zeitschriften 22 - 732 d
Zeitschrift des Archit.- u. Ingenieur-Vereins z. Hannover 255
— f. Bauhandwerker, s. Haarmann 219
— für Bauwesen 261
— für d. Berg-, Hütten- u. Salinenwes. im Preuss. Staate 581
— Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen 579
— für analytische Chemie 118
— für physikal. Chemie 118 a
— für physiologische Chemie 119
— für die chemische Industrie 504 a
— d. internation. Verbandes d. Dampfkessel-Ueberwachgs-Vereine 266
— Elektrotechnische 425
— für Elektrotechnik 505
— der deutschen geolog. Gesellschaft 115
— des Vereines deutscher Ingenieure 256
— d. oesterreich. Ing.- u. Archit.-Vereins 257
— für Instrumentenkunde 120
— für bild. Kunst. 372
— für d. ges. Lokal- u. Strassen-Bahnw. 263
— des deutschen Vereins z. Förderung der Luftschifffahrt 264
— für Mathematik u. Physik 121
— Meteorologische 95 b
— für wissensch. Mikroskopie 121 a
— Neue, f. Rübenzuckerindustrie 471
— d. Vereins f. d. Rübenzucker-Ind. des Deutsch. Reichs 506
— f. Spiritusindustrie 507
— für die ges. Staatswissenschaft 700
— d. Königl. Preuss. Statist. Bureaus 701
— für Transportwesen u. Strassenbau 265
— für mathematischen u. naturwissenschaftlichen Unterricht 625
Zeitschrift für den physikal. und chem. Unterricht 121 s
— für Vermessungswesen 122
— des Vereines deutscher Zeichenlehrer 627
Zeitung, Baugewerks-, 209
— Berg- u. Hüttenmännische 570
— Illustrierte, für Blechindustrie 446 a
— Färberei-Muster-, 427
— Industrie-, Deutsche 420
— — Rigasche 240
— Central-, f. Optik u. Mechanik 62 a
— Papier-, 476
— Thonindustrie-, 491
— Töpfer- u. Ziegler-, Deutsche 422
— für das höhere Unterrichtsw. Deutschl. 628
— s. a. Bauzeitung u. Gewerbe-Zeitung
Zeller, Gesetz über die Bäche etc. 12958 d
Zels, Ueber Wasserstrassen 7341 d
Zemliczka, Centrifugenmolkerei 11996 p
Zenger, Meteorologie d. Sonne 3527 b
Zenker, Vertheilg. d. Wärme auf der Erdoberfläche 3527 d
Zeugdruck 11160 g - 11225 g
Zeuner, Schiebersteuerungen 9053
Zickler, Elektr. Minenzündung 7024 w
Ziegeln (als Baumaterial) 9732 - 9865 d
Ziegler- u. Kalkbrenner-Verein, s. Deutsche Töpfer- und Ziegler-Zeitung 422
Zimmermann (A.), Römische Inschriften 13
— (W. F. A.), Elektricität 3451 k
— (H.), Rechentafel 2360 g
— — Sicherheitsgrad d. Baukonstrukt. 2759 n
— — Eisenbahn-Oberbau 7837 b
— — Genietete Träger 9845 k
Zippel, s. Boll 13201 l
Zirkel, s. Naumann 4080
Zöller (Hugo), Deutsche Besitzgn. a. d. westafrikan. Küste 14799 a
Zolltarif, Deutscher, s. Appelt 13196 u. Waaren-Verzeichn. 13267 b
Zolltarife f. Chemikalien, s. Wenzel 9924 v
Zoologie 4215 g - 4267 s
Zoologische Gärten (Gebäude), s. Cronau 5115 k
Zuckerfabrikation 11449 s
— (Jahresbericht) 446
Zürich: Antiquarische Gesellschaft, s. Mittheilungen 361
— Eidgenöss. Polytechn. Schule, s. Technische Hochschule
— Naturforschende Gesellschaft (Vierteljahrschrift) 114
Zunft-Wappen, s. Grenser 6036 k
Zusammenstellung baupolizeil. Vorschr. für Berlin 12936 s
Zwerger, Schwingungsmittelpunkt zusammenges. Pendel 3127 k

